

## SMLOUVA O DÍLO

č. 003/955246,301635/S955/2019/007/Ger

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem,

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

[REDAKCE] vedoucí správy toků,

[REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

**Carix s.r.o.**

IČO: 29158401

DIČ: CZ29158401

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 27622

sídlo: Dolní 98, 362 63 Dalovice - Všeborovice

zastoupený: [REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

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

### I.

#### Předmět smlouvy

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

„Malechovský potok ř. km 0,100 – 1,800“

evidenční číslo zakázky S955/2019/007, a to dle projektové dokumentace „Malechovský potok ř. km 0,100 – 1,800“ vypracované KV+MV AQUA s. r. o., Dominova 2463/15, 158 00, Praha 5, a za podmínek

stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli:
- 2 vyhotovení projektové dokumentace z 5.2018 a 1 vyhotovení PD ověřená – MěÚ Klatovy (1 x v elektronické podobě),
  - kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Klatovy, č. j. ŽP/ŽP/1552/18/Se, ze dne 12. 12. 2018,
  - kopii sdělení k ohlášení udržovacích prací – MěÚ Klatovy, č. j.: ŽP/7757/18/Se, ze dne 05. 10. 2018,
  - rozhodnutí – souhlas k zásahu do VKP – MěÚ Klatovy, č. j.: ŽP/3107/18/Sch, ze dne 02. 05. 2018,
  - koordinované závazné stanovisko č. 108/18 – MěÚ Klatovy, č. j.: ŽP/1566/18Ks, ze dne 02. 05. 2018,
  - závazné stanovisko dle § 79 (odpady) - MěÚ Klatovy – OŽP, č. j.: ŽP/2127/18/St, ze dne 16. 03. 2018,
  - závazné stanovisko vodoprávního úřadu - MěÚ Klatovy – OŽP, č. j.: ŽP/2159/18/Se, ze dne 19. 03. 2018,
  - závazné stanovisko orgánu územního plánování – MěÚ Klatovy, č. j. ŽP/1566/Ks, ze dne 08.03.2018,
  - rozhodnutí orgánu ochrany ZPF – MěÚ Klatovy, č. j.: ŽP/3511/18/Rt,
  - závazné stanovisko státní správy lesů - MěÚ Klatovy – OŽP, č. j.: ŽP/02574/18, ze dne 03. 04. 2018,
  - upřesnění závazného stanoviska státní správy lesů MěÚ Klatovy – OŽP, č. j.: ŽP/0257/18\_REV, ze dne 17. 10. 2018,
  - vyjádření odboru výstavby a územního plánování dle § 15 – MěÚ Klatovy, č. j.: OVÚP/7474/18/Ma, ze dne 24. 10. 2018,
  - rozhodnutí o kácení dřevin rostoucích mimo les – OÚ Dolany, zn. Dolany/305/18, ze dne 03. 05. 2018,
  - Vyjádření Lesní správy Přeštice – č. j.: LCR212/000315/2018, ze dne 23. 03. 2018,
  - vyjádření KÚPK OŽP k záměru a výskytu ZCHDR, č. j.: PK-ŽP/1857/ŽP/18, ze dne 28. 05. 2018
  - vyjádření k akci – Obec Dolany, ze dne 02. 03. 2018,
  - vyjádření SÚSPK, zn. 313/18/SÚSPK-K, ze dne 19. 02. 2018
  - stanovisko správce povodí – PVI, s. p., zn. 10627/2018/342/Pa, ze dne 28. 03. 2018,
  - vyjádření správce povodí k povodňovému plánu stavby – PVI, s. p., zn. 18541/2018/342/Pa, ze dne 05. 04. 2018,
  - vyjádření Mero – nedochází ke střetu, č. j.: 2018/01/12725, ze dne 23. 01. 2018, (SO 01)
  - vyjádření Mero – nedochází ke střetu, č. j.: 2018/01/12724, ze dne 23. 01. 2018, (SO 02)
  - vyjádření Mero – nedochází ke střetu, č. j.: 2017/11/12396, ze dne 15. 11. 2017, (SO 03)
  - vyjádření Mero – nedochází ke střetu, č. j.: 2017/11/12395, ze dne 15. 11. 2017, (SO 04)
  - vyjádření ČEPRO – nedochází ke střetu, zn. 4223/18, ze dne 23. 01. 2018, (SO 01)
  - vyjádření ČEPRO – nedochází ke střetu, zn. 4222/18, ze dne 23. 01. 2018, (SO 02)
  - vyjádření ČEPRO – nedochází ke střetu, zn. 8238/17, ze dne 15. 11. 2017, (SO 03)
  - vyjádření ČEPRO – nedochází ke střetu, zn. 8236/17, ze dne 15. 11. 2017, (SO 04)
  - vyjádření NET4GAS – nedochází ke střetu, zn.: 773/18/OVP/N, ze dne 23. 01. 2018, (SO 01)
  - vyjádření NET4GAS – nedochází ke střetu, zn.: 770/18/OVP/N, ze dne 23. 01. 2018, (SO 02)
  - vyjádření NET4GAS – nedochází ke střetu, zn.: 9655/17/OVP/N, ze dne 15. 11. 2017, (SO 03)
  - vyjádření NET4GAS – nedochází ke střetu, zn.: 9652/17/OVP/N, ze dne 15. 11. 2017, (SO 04)
  - sdělení o existenci sítí ČEZ Distribuce – střet NN, zn. 0100864019, ze dne 23. 01. 2018, (SO 01)
  - sdělení o existenci sítí ČEZ Distribuce – nedochází ke střetu, zn. 0100864004, ze dne 23. 01. 2018, (SO 02)
  - sdělení o existenci sítí ČEZ Distribuce – nedochází ke střetu, zn. 0100864050, ze dne 23. 01. 2018, (SO 03)
  - sdělení o existenci sítí ČEZ Distribuce – nedochází ke střetu, zn. 0100835409, ze dne 15. 11. 2018, (SO 04)
  - vyjádření GridServices – nedochází ke střetu, zn. 5001656225, ze dne 23. 01. 2018, (SO 01)
  - vyjádření GridServices – nedochází ke střetu, zn. 5001656264, ze dne 23. 01. 2018, (SO 02)
  - vyjádření GridServices – nedochází ke střetu, zn. 5001622971, ze dne 15. 11. 2017, (SO 03)
  - vyjádření GridServices – nedochází ke střetu, zn. 5001622913, ze dne 15. 11. 2017, (SO 04)
  - vyjádření o existenci sítí CETIN – střet, č. j.: 519212/18, ze dne 23. 01. 2018, (SO 01)

- vyjádření o existenci sítí CETIN – nedochází ke střetu, č. j.: 519195/18, ze dne 23. 01. 2018, (SO 02)
  - vyjádření o existenci sítí CETIN – nedochází ke střetu, č. j.: 769727/17, ze dne 15. 11. 2017, (SO 03)
  - vyjádření o existenci sítí CETIN – nedochází ke střetu, č. j.: 769674/17, ze dne 15. 11. 2017, (SO 04)
  - sdělení o existenci sítí Telco Pro Services, a. s., nedochází ke střetu, zn.: 0200701164, ze dne 23. 01. 2018, (SO 01)
  - sdělení o existenci sítí Telco Pro Services, a. s., nedochází ke střetu, zn.: 0200701149, ze dne 23. 01. 2018, (SO 02)
  - sdělení o existenci sítí Telco Pro Services, a. s., nedochází ke střetu, zn.: 0200676181, ze dne 15. 01. 2017, (SO 03)
  - sdělení o existenci sítí Telco Pro Services, a. s., nedochází ke střetu, zn.: 0200676153, ze dne 15. 11. 2017, (SO 04)
  - vyjádření k existenci sítí České komunikace, nedochází ke střetu, zn. UPTS/OS/186572/2018, ze dne 28. 01. 2018, (SO 01, SO 02)
  - vyjádření k existenci sítí České komunikace, nedochází ke střetu, zn. UPTS/OS/186573/2018, ze dne 28. 01. 2018 (SO 03, SO 04)
  - vyjádření o existenci sítí UPC, nedochází ke střetu, ze dne 24. 01. 2018, (SO 01, SO 02)
  - vyjádření o existenci sítí UPC, nedochází ke střetu, ze dne 24. 01. 2018, (SO 03, SO 04)
  - MO ČR SNM – Oddělení ochrany územních zájmů Praha, zn.: 100583/2018- OOÚZ-PHA, ze dne 05. 04. 2018,
  - souhlasné stanovisko ČRS, z. s., ZČÚS, zn. 84/18, ze dne 14. 02. 2018
  - vyjádření AOPK ČR, č. j.: SR/0066/CL/2018-2, ze dne 22. 02. 2018,
  - archeologický ústav AV ČR Praha, č. j. ARUP – 1808/2018, ze dne 16. 02. 2018,
  - informace o dotčených pozemcích (ks 7, počet vlastníků 3),
  - informace o sousedních pozemcích (ks 30, počet vlastníků 14),
  - souhlasy se stavbou a přístupem (ks 18 – včetně nájemců pozemků).
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby): Malechovský potok ř. km 0,100 – 1,800, (např. ohlášení prací před jejich zahájením Archeologickému ústavu AV ČR, popř. Vlastivědnému muzeu Dr. Karla Hostaše) s uzavřením smlouvy o archeologickém průzkumu během stavby,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (smlouva o pronájmu pozemku se správcem komunikace),
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,

- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
- vedení pracovního deníku dle zák. č. 183/2006 Sb.,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, havarijního plánu a povodňového plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je

oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.

2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **01. 05. 2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **15. 06. 2021** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2. tohoto článku z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1. tohoto článku anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. tohoto článku. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3. tohoto článku.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 3 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5. tohoto článku, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2. tohoto článku z důvodu na straně objednatele.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **3 663 272,64 Kč** bez DPH, slovy třímiliónyšestsetšedesátřítisícdvěstěšedesátdvakorun, šedesátčtyřihaléřů 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 rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
  - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

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

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

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

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

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

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

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

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

#### IV.

#### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve **třech** vyhotoveních.

V souladu s časovým a finančním harmonogramem stavby z důvodu financování díla ze státního rozpočtu nejsou měsíce listopad a prosinec fakturačními měsíci, tudíž práce pro daný kalendářní rok musejí být řádně a oprávněně fakturovány do 31.10., přičemž práce provedené v listopadu a prosinci budou fakturovány v lednu roku následujícího.

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

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

K daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy za rok 2019 bude činit 207 963,20 Kč bez DPH a bude oprávněně vyfakturována nejpozději do 31. 10. 2019.** Případné změny díla (vícepráce a méněpráce) uskutečněné na základě dodatku této smlouvy dle čl. III., odst. 2. se do výše uvedené částky nezapočítávají.

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy za rok 2020 bude činit 2 716 077,86 Kč bez DPH a bude oprávněně vyfakturována nejpozději do 31. 10. 2020.** Případné změny díla (vícepráce a méněpráce) uskutečněné na základě dodatku této smlouvy dle čl. III., odst. 2. se do výše uvedené částky nezapočítávají.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1. tohoto článku bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je **30 dní** ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## **V.** **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje **zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.**
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými,



nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání

protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou, uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou,
- doklady právně umožňující provedení stavebních prací [např. terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými

právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Dolany dne 03. 05. 2018 pod č. j. Dolany/305/18. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit. Provést oznámení zahájení prací na ARUP a Vlastivědnému muzeu Dr. Karla Hostaše.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud bude v průběhu prací zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v provádění prací v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance,

jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.

32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu dle přílohy č. 2. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Množství hroubí se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých surových kmenů a hrání ostatního hroubí a evidencí v datovaném číselníku, odsouhlaseném oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatelem dle této smlouvy.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
  - a) k výkonu činností disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činy výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VI.

### **Předání a převzetí díla**

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

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

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

## VII.

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

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm.

2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2. tohoto článku, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 3 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 3 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 3 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2. této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedené části díla, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.

5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15. věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11. nebo odst. 16. této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4. této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24. věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odst. 17. je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 40 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 38. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## X.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **01. 05. 2019**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 09. 2021**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní



záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

- Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.).
- Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
- Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle 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-cr.cz](http://www.lesy-cr.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.

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

V Plzni, dne: 7.5.2019

V DALOVIČÍCH, dne: 10.4.2019

vedoucí Správy toků – oblast povodí Berounky  
Lesy České republiky, s. p.

jednatel společnosti  
Carix s.r.o.

za zhotovitele

(kaz výměř)

tavby

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: IDVT10272900  
Stavba: Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

KSO: 832  
Místo: Malechov

Zadavatel:  
Lesy ČR s.p.

Uchazeč:  
Carix s.r.o.

Projektant:  
KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:  
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 15. 5. 2018

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

IČ: 291 58 401  
DIČ: CZ29158401

IČ: 25684566  
DIČ: CZ25684566

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH** **3 663 272,64**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 663 272,64	769 287,25
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 432 559,89</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IDVT10272900

**Stavba:** Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Místo: Malechov

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Uchazeč: Carix s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 663 272,64</b>	<b>4 432 559,89</b>
SO 01	Odstranění sedimentu z koryta vodního toku ř.km 0,0770 – 0,5207	574 650,58	695 327,20
SO 02	Vyčištění a rekonstrukce retenční přehrážky v ř.km 0,600	159 526,00	193 026,46
SO 03	Rekonstrukce kamenné přehrážky v ř.km 1,500	935 473,35	1 131 922,75
SO 04	Rekonstrukce železobetonové přehrážky v ř.km 1,800	1 919 222,71	2 322 259,48
VON	Vedlejší a ostatní náklady	74 400,00	90 024,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 01 - Odstranění sedimentu z koryta vodního toku ř.km 0,0770 – 0,5207**

KSO: 832  
Místo: Malechov

Zadavatel:  
Lesy ČR s.p.

Uchazeč:  
Carix s.r.o.

Projektant:  
KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají v sloupci Cenová soustava uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. " " " " " "

CC-CZ:  
Datum: 15. 5. 2018

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

IČ: 291 58 401  
DIČ: CZ29158401

IČ: 25684566  
DIČ: CZ25684566

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**574 650,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	574 650,58	21,00%	120 676,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**695 327,20**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 01 - Odstranění sedimentu z koryta vodního toku ř.km 0,0770 – 0,5207**

Místo:

Malechov

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Datum:

15. 5. 2018

Projektant:

KV+ MV AQUA spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**574 650,58**

HSV - Práce a dodávky HSV

574 650,58

1 - Zemní práce

282 191,89

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

212 717,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

69 626,70

998 - Přesun hmot

10 114,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 01 - Odstranění sedimentu z koryta vodního toku ř.km 0,0770 – 0,5207**

Místo: Malechov

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Uchazeč: Carix s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

**574 650,58**

D HSV Práce a dodávky HSV

574 650,58

D 1 Zemní práce

282 191,89

1	K	R 01	Převedení vody hrázkováním koryta pro opravy spárování dna, břehů a zdí po úsecích	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Převedení vody hrázkováním koryta pro opravy spárování dna, břehů a zdí po úsecích					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hrázkování úseků koryta po 20 m pro opravu spárování zdí a dna, hrázka z pytlů s pískem, po dokončení úseku přesunout hrázku po toku, počet úseků 42					
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	200,000	50,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění křovin a stromů průměru do 100 mm včetně kořenů - plocha deponie p.č.254/1 - 200 m2, viz C.4a, C.5a, F.1					
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	200,000	9,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spálení odstraněných křovin a stromů do 100 mm včetně kořenů na deponii p.č.254/1, viz C.5a					
4	K	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	5,000	170,00	850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odřezání pařezů stromů v úrovni terénu nebo plochy zdíva z lomového kamene, lokalizace při čištění dlažby nebo zdí					
5	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	262,640	311,00	81 681,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění sedimentu z koryta toku, viz C.4, D.3.1, D.3.2, D.1, H, řezy K8 až K31					
6	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	42,830	1 000,00	42 830,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svislé přemístění výkopku v úseku mezi stupněm S1 a mostkem M2, viz C.4, D.3.1, D.3.2, D.1, H, řezy K1 až K7					
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	42,830	299,00	12 806,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění těžného sedimentu mezi stupněm S1 a mostkem M2, viz C.4, D.3.1, D.3.2, D.1, H, řezy K1 až K7					
8	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	171,320	299,00	51 224,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Zvětšený přesun nad 10 m - celková vzdálenost do 40 m</i>					
9	K	R 02	Likvidace - vodorovné přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytečné zeminy z výkopů a sedimentu na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	63 000,00	63 000,00	
PP			Likvidace - vodorovné přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytečné zeminy z výkopů a sedimentu na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou					
P			<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje vodorovné přemístění na místo využití či likvidace, potřebnou manipulaci se sedimentem a přebytečnou zeminou jako je složení, rozhrnutí a urovnání v souladu s platnou legislativou, náklady na administrativní činnosti spojené s uložením či likvidací - uzavírání potřebných smluv, vydání vyjádření příslušných orgánů a organizací, projektová dokumentace dle Souhrnné technické zprávy kap. B.6, B.8.8, B.9 a vyjádření obce Dolany ( viz. dokladová část ) přepokládá uložení na pozemek v majetku obce Dolany, p.č. 743/1, k.ú. Dolany u Klatov, ukládané množství 262,64 m3, uložení bezúplatné.</i>					
			<i>Objednatel připouští variantní řešení nakládání s přebytečnou zeminou a sedimentem dle možností dodavatele. Toto nakládání musí být doloženo všemi potřebnými doklady dle platné legislativy.</i>					
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				212 717,19	
10	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou MC 25 hl spár přes 30 do 70 mm	m2	64,930	811,00	52 658,23	CS ÚRS 2018 01
PP			Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou MC 25, hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Vysekání poškozených spár ve zdivu z lomového kamene), vyčištění poškozených spár do hloubky 70 mm a nové spárování (povrch spár 5 mm pod úrovní plochy zdiva maltou cementovou MC 25, D.1, F.1, tabulka v příloze H</i>					
11	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou MC 25 včetně vysekání	m2	197,360	811,00	160 058,96	CS ÚRS 2018 01
PP			Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou					
P			<i>Poznámka k položce: Vysekání poškozených spár v dlažbě dna a břehů koryta, vyčištění poškozených spár do hloubky 70 mm a nové spárování (povrch spár 5 mm pod úrovní plochy zdiva) maltou cementovou MC 25, D.1, F.1, tabulka v příloze H</i>					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				69 626,70	
12	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	2 622,900	23,00	60 326,70	CS ÚRS 2018 01
PP			Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek					
P			<i>Poznámka k položce: Očištění povrchu zdiva a dlažby z lomového kamene tlakovou vodou, tabulka v příloze H</i>					
13	K	R 03	Upevnění uvolněných nebo vypadlých kamenů zdiva	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
PP			Upevnění uvolněných nebo vypadlých kamenů zdiva					
P			<i>Poznámka k položce: Odstranění uvolněných kamenů zdiva z lomového kamene, očištění kamenů, uložení na původní místo na MC 25 s vyspárováním, lokalizace při čištění dlažby nebo zdi, dodání chybějících kamenů</i>					
14	K	R 04	Ochrana stávajícího zábradlí před pošlazením při těžbě sedimentu	soubor	1,000	800,00	800,00	
PP			Ochrana zábradlí na pravém břehu geotextilií - 3 pole					
P			<i>Poznámka k položce: Ochrana stávajícího zábradlí na pravém břehu v dolní části toku v intravilánu geotextilií v místech těžení sedimentu z koryta v úseku řezů K1 – K7 (viz D.3.2a) - 3 pole</i>					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				10 114,80	
15	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	6,980	260,00	1 814,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
16	K	998315011	Přesun hmot pro břehové ochranné porosty	t	1,500	2 500,00	3 750,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m					
17	K	998315093	Příplatek k přesunu hmot pro ochranné porosty za zvětšený přesun do 500 m	t	1,500	1 500,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	R 05	Naložení, odvoz a složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy	soubor	1,000	2 300,00	2 300,00	

PP

Naložení, odvoz a složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy

*Poznámka k položce:*

P  
*Naložení, odvoz, složení sutí (ze spár, případně nepoužitelných kamenů) na skládku (např. Štěpánovice), včetně poplatku za uložení, předložení vážních lístků, hmotnost 4,59 t*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 02 - Vyčištění a rekonstrukce retenční přehrážky v ř.km 0,600**

KSO: 832  
Místo: Malechov

Zadavatel:  
Lesy ČR s.p.

Uchazeč:  
Carix s.r.o.

Projektant:  
KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 15. 5. 2018

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

IČ: 291 58 401  
DIČ: CZ29158401

IČ: 25684566  
DIČ: CZ25684566

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH** **159 526,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 526,00	21,00%	33 500,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **193 026,46**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 02 - Vyčištění a rekonstrukce retenční přehrážky v ř.km 0,600**

Místo:

Malechov

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Datum:

15. 5. 2018

Projektant:

KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**159 526,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

159 526,00

1 - Zemní práce

67 855,23

4 - Vodorovné konstrukce

19 448,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

34 110,66

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 889,05

998 - Přesun hmot

32 223,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 02 - Vyčištění a rekonstrukce retenční přehrážky v ř.km 0,600**

Místo: Malechov

Datum: 15. 5. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Uchazeč: Carix s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

**159 526,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

159 526,00

D 1 Zemní práce

67 855,23

1	K	R 06	Převedení vody hrázkováním koryta pro opravy spárování dna, běhů a zdí po úsecích	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Převedení vody hrázkováním koryta pro opravy spárování dna, běhů a zdí po úsecích					
	P		<i>Poznámka k položce: Hrázkování koryta pro opravu spárování zdí a přehrážky, hrázka z pytlů s pískem, hrázkování koryta v celé délce SO 02</i>					
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,000	52,00	3 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění křovin a stromů průměru do 100 mm včetně kořenů - pravý břeh nad přehrážkou, oba břehy pod přehrážkou, viz C.5b</i>					
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	60,000	9,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	P		<i>Poznámka k položce: Spálení odstraněných křovin a stromů do 100 mm včetně kořenů na deponii p.č.253/2, odvoz na deponii v položce Přesun hmot pro porosty, viz C.5b</i>					
4	K	111211131	Spálení listnatého křestlu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000	95,00	1 425,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spálení větvi stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: Spálení listnatého křestlu na deponii p.č.253/2, doprava křestlu na deponii v položce Přesun hmot pro ochranné porosty, viz C.5b</i>					
5	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	14,000	200,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Kácení listnatých stromů dle přílohy C.5b, větve spálit na deponii, kmene ponechat na deponii pro vlastníka (obec Dolany u Klatov)</i>					
6	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Kácení listnatých stromů dle přílohy C.5b, větve spálit na deponii, kmene ponechat na deponii pro vlastníka (obec Dolany u Klatov)</i>					
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	14,000	250,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění pařezů kácených stromů, odvoz pařezů na skládku (např.Štěpánovice) dle položky R 006, viz C.5b</i>					
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění pařezů kácených stromů, odvoz pařezů na skládku (např.Štěpánovice) dle položky R 006, viz C.5b</i>					
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění pařezů kácených stromů, odvoz pařezů na skládku (např. Štěpánovice) dle položky R 006, viz C.5b</i>					
10	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	6,930	180,00	1 247,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkopy pro úprava a opevnění koryta pod přehrázkou, viz tabulka v příloze H, řezy BD až DD, D.4.1.1, D.4.1.2</i>					
11	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	43,000	320,00	13 760,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
	P		<i>Poznámka k položce: Těžení sedimentu z retenčního prostoru přehrázky, viz tabulka v příloze H, řezy DDa až HD, D.4.1.1, D.4.1.2, včetně svislé dopravy</i>					
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	6,930	168,00	1 164,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce: svislá doprava výkopku z koryta (dle pol.10)</i>					
13	K	R 07	Likvidace - vodorovné přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytečné zeminy z výkopů a sedimentu na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Likvidace - vodorovné přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytečné zeminy z výkopů a sedimentu na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou					
	P		<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje vodorovné přemístění na místo využití či likvidace, potřebnou manipulaci se sedimentem a přebytečnou zeminou jako je složení, rozhrnutí a urovnání v souladu s platnou legislativou, náklady na administrativní činnosti spojené s uložením či likvidací - uzavírání potřebných smluv, vydání vyjádření příslušných orgánů a organizací, projektová dokumentace dle Souhrnné technické zprávy kap. B.6, B.8.8, B.9 a vyjádření obce Dolany ( viz. dokladová část ) přepokládá uložení na pozemek v majetku obce Dolany, p.č. 743/1, k.ú. Dolany u Klatov, ukládané množství 43,79 m3, uložení bezúplatně</i>					
	P		<i>Objednatel připouští variantní řešení nakládání se přebytečnou zeminou a sedimentem dle možností dodavatele. Toto nakládání musí být doloženo všemi potřebnými doklady dle platné legislativy.</i>					
14	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Zásyp jam po odstraněném pařezu, využitím zeminy z výkopu koryta pod přehrázkou</i>					
15	K	181006122	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	40,930	50,00	2 046,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Vyrovnaní břehů koryta pod přehrázkou zeminou z výkopů ve vrstvě 0,15 m</i>					
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	107,780	6,00	646,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	P		<i>Poznámka k položce: Úprava pláne dna koryta pod přehrázkou a dna koryta nad přehrázkou po odstranění sedimentu, viz příloha H, plocha koryta (21,68 m2), plocha po sedimentu (86,10 m2), D.4.1.2</i>					
17	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	85,370	53,00	4 524,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: Svahování břehů koryta nad a pod přehrázkou, příloha H, nad přehrázkou (řezy DDa až HD – 65,92 m2), pod přehrázkou (řezy BD až DD – 19,45 m2)</i>					
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	11,520	40,00	460,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	P		<i>Poznámka k položce: Svahování násypů břehů koryta pod přehrázkou</i>					
19	K	R 08	Likvidace pařezů v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Likvidace pařezů v souladu s platnou legislativou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní likvidaci 16 ks pařezů včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovný přesun na skládku (např. Štěpánovice), případný poplatek za uložení na skládce, doložení dokladů od skládky - v souladu s platnou legislativou, viz C.5b</i>					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				19 448,00	
20	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovňáním líce	m3	8,840	2 200,00	19 448,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Zpevnění dna a břehů pod přehrázkou na délku 8 m, lomový kámen, 80 kg (40 %) až 200 kg (60 %), D.4.1.1, D.4.1.2 (řezy BD až DD), C.4b, D.1, F.1</i>					
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				34 110,66	
21	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou MC 25 hl spár přes 30 do 70 mm	m2	42,060	811,00	34 110,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou MC 25 hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava spárování zdiva přehrážky (50 % plochy) a zdi na levém břehu (100 % plochy zdi), spárování MC 25, povrch spár 5 mm pod povrchem zdiva, D.1, F.1, příloha H, D.4.1.1, D.4.1.2, přehrážka 50 % (5,29 m2), zeď LB 100 % - 36,77 m2</i>					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				5 889,05	
22	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	47,350	23,00	1 089,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek					
	P		<i>Poznámka k položce: Očištění povrchu zdiva z lomového kamene stávající zdi tlakovou vodou, příloha H, D.4.1.1, D.4.1.2</i>					
23	K	R 09	Upevnění uvolněných nebo vypadlých kamenů zdiva	soubor	1,000	4 800,00	4 800,00	
	PP		Upevnění uvolněných nebo vypadlých kamenů zdiva					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění uvolněných kamenů z objektu přehrážky a zdi na levém břehu, očištění uvolněných kamenů a osazení kamenů na MC 25 s vyspárováním, lokalizace při čištění dlažby nebo zdi, dodání chybějících kamenů</i>					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				32 223,06	
24	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	17,781	260,00	4 623,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
25	K	998315011	Přesun hmot pro břehové ochranné porosty	t	6,000	2 800,00	16 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun křovin a stromů do 100 mm na deponii p.č.253/2</i>					
26	K	998315093	Příplatek k přesunu hmot pro ochranné porosty za zvětšený přesun do 500 m	t	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
27	K	R 10	Naložení, odvoz, složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Naložení, odvoz, složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz vybourané sutí na skládku (např.Štěpánovice), uložení dle platné legislativy, poplatek za uložení, předložit vážní lístky, hmotnost 0,74 t</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800  
Objekt:

## SO 03 - Rekonstrukce kamenné přehrážky v ř.km 1,500

KSO:	832	CC-CZ:	
Místo:	Malechov	Datum:	15. 5. 2018
Zadavatel:		IČ:	42196451
Lesy ČR s.p.		DIČ:	CZ42196451
Uchazeč:		IČ:	291 58 401
Carix s.r.o.		DIČ:	CZ29158401
Projektant:		IČ:	25684566
KV+ MV AQUA, spol s r.o.		DIČ:	CZ25684566
Zpracovatel:		IČ:	
Ing.Karel Vrána		DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>	<b>935 473,35</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 935 473,35	Sazba daně 21,00%	Výše daně 196 449,40
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>1 131 922,75</b>	<b>v CZK</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 03 - Rekonstrukce kamenné přehrážky v ř.km 1,500**

Místo:

Malechov

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Canix s.r.o.

Datum:

15. 5. 2018

Projektant:

KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	307 491,44
2 - Zakládání	142 395,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	146 166,93
4 - Vodorovné konstrukce	157 325,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	81 702,50
998 - Přesun hmot	100 391,28
	<b>935 473,35</b>
	<b>935 473,35</b>



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt: SO 03 - Rekonstrukce kamenné přehrážky v ř.km 1,500

Místo: Malechov

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Uchazeč: Carix s.r.o.

Datum: 15. 5. 2018

Projektant: KV+ MV AQUA, spol.s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

935 473,35

## D HSV Práce a dodávky HSV

935 473,35

D	1		Zemní práce				307 491,44	
1	K	R 11	Převedení vody potrubím DN do 600 s ohrázkováním včetně čerpání vody	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Převedení vody po dobu stavby, potrubí DN 600, délka úseku 65 m, čerpání vody ze základu přehrážky po dobu betonáže základu</i>					
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Odstřelení nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm</i>					
			<i>Odstřelení stávajících pařezů, viz C.5c</i>					
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm</i>					
			<i>Odstřelení stávajících pařezů, viz C.5c</i>					
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	13,000	900,00	11 700,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm</i>					
			<i>Odstřelení stávajících pařezů, viz C.5c</i>					
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	6,000	1 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm</i>					
			<i>Odstřelení stávajících pařezů, viz C.5c</i>					
6	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm</i>					
			<i>Odstřelení stávajících pařezů, viz C.5c</i>					
7	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	162,240	200,00	32 448,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Výkopy koryta pod přehrázkou, tabulka v příloze H, D.1, C.4c, D.4.2.1, D.4.2.2, D.4.2.3, řezy BS až GS</i>					
8	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	160,410	280,00	44 914,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2</i>					
			<i>Odstřelení sedimentů z retenčního prostoru přehrážky, tabulka v příloze H, D.2.4.2, řezy IS až OS, včetně svíslé dopravy</i>					
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,890	190,00	3 399,10	CS ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rýha pro stabilizační pásy, D.4.2.3, řezu CS a DS, úprava m3 na 17,89 m3 (80 % tř.3), C.4c</i>					
P	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	82,010	370,00	30 343,70	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rýha pro přehrázku a stabilizační pásy, D.4.2.3, řezu CS a DS, úprava m3 na 4,47 m3 (20 % tř.4), C.4c, řez HS, úprava na 77,54 m3 (90 %) – 82,01 m3</i>					
P	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	8,620	850,00	7 327,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím třavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rýha pro základ retenční přehrázky, D.4.2.3, řez HS (10 %), 8,62 m3</i>					
P	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	262,140	169,00	44 301,66	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>zemina z výkopů pro přehrázku a stabilizační pásy a pro úpravy koryta pod přehrázkou, svislá přeprava sedimentu obsažena v pol.7, svislá přeprava součet pol.6 + 8 + 9 = 162,24 + 17,89 + 82,01 = 262,14 m3</i>					
P	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	8,620	230,00	1 982,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
K	R 12	Likvidace - vodornové přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytkové zeminy z výkopů a sedimentů na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	68 000,00	68 000,00	
PP		Likvidace - vodornové přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytkové zeminy z výkopů a sedimentů na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena zahrnuje vodornové přemístění na místo využití či likvidace, potřebnou manipulaci se sedimentem a přebytkovou zeminou jako je složení, rozhrnutí a urovnání v souladu s platnou legislativou, náklady na administrativní činnosti spojené s uložení a likvidací - uzavírání potřebných smluv, vydání vyjádření příslušných orgánů a organizací, projektová dokumentace dle Souhrnné technické zprávy kap. B.6, B.8, B.9 a vyjádření obce Dolany ( viz. dokladová část / přepočítává uložení na pozemek v majetku obce Dolany, p.č. 743/1, k.ú. Dolany u Klatov, ukládané množství - 360,39 m3, uložení bezúplatně</i>					
P		Objednatel připraví variantní řešení nakládání se přebytkovou zeminou a sedimentem dle možností dodavatele. Toto nakládání musí být doloženo všemi potřebnými doklady dle platné legislativy.					
K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	9,840	40,00	393,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dorovnání terénu po úpravě koryta pod přehrázkou se zhutněním, příloha H, D.4.2.2, řezu CS a ES</i>					
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,940	100,00	6 094,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k položce:</i> <i>obsyp tělesa přehrázky zeminou z výkopů se zhutněním, příloha H, D.4.2.2, řezu CS, DS, HS</i>					
K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	322,130	6,00	1 932,78	CS ÚRS 2018 01
PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k položce:</i> <i>úprava pláně dna základu přehrázky, stabilizačních pásů a dna koryta pod přehrázkou, příloha H, D.4.2.2 a D.4.2.3, 23,10 + 109,65 + 189,38 = 322,13 m2</i>					
P		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	204,340	50,00	10 217,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce:</i> <i>úprava svahů koryta pod přehrázkou a koryta nad přehrázkou po odtěžení sedimentu, příloha H, D.4.2.2 a D.4.2.3, 55,46 + 148,88 = 204,34 m2</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	23,430	40,00	937,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	P		Poznámka k položce: Úprava svahů korýta pod přehrázkou, příloha H, D.4.2.2 a D.4.2.3, 22,30 + 1,13 = 23,43 m2					
20	K	R 13	Likvidace patřezů v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Likvidace patřezů v souladu s platnou legislativou					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní likvidaci 29 ks patřezů včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovný přesun na skládku (např. Štěpánovice), případný poplatek za uložení na skládce, doložení dokladů od skládky - v souladu s platnou legislativou, viz C.5c					
D	2		Zakládání				142 395,80	
21	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37	m3	36,820	2 650,00	97 573,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37 XF3 - S3					
	P		Poznámka k položce: beton základu přehrázky a stabilizačních pásů, podkladový beton pod základy přehrázky a stabilizační pásy, tl.0,07 m, beton C 30/37 XF3 - S3, D.1, F.1, H, D.4.2.2, D.4.2.3, řezý CS, DS, HS					
22	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	82,160	480,00	39 436,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	P		Poznámka k položce: zřízení a odstranění bednění základů přehrázky a stabilizačních pásů, použít systémové bednění, viz D.1, H, D.4.2.2, D.4.2.3, řezý CS, DS, HS					
23	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení					
	P		Poznámka k položce: Bednění výtokových otvorů přehrázky, viz D.5a					
24	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění					
25	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,063	32 000,00	2 016,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svísejích nebo odkloněných od svíselce, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: výztuž tělesa přehrázky Kari sítí - okolo 150 x 150 mm, průměr drátu 5 mm, přesah sítí na spojích 100 mm, viz D.5a					
26	K	R 14	Prostřih Kari sítě pro výtokové otvory	soubor	1,000	1 120,00	1 120,00	
	PP		Prostřih Kari sítě pro výtokové otvory					
	P		Poznámka k položce: prostřih Kari sítí v místě výtokových otvorů, rozměr 1 otvoru 800 x 1000 mm - 3 otvory, viz D.5a					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				146 166,93	
27	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obklatí s vyspárováním na MC 25	m3	9,380	8 200,00	76 916,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého oblkladí z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25					
	P		Poznámka k položce: zdivo obou říčků přehrázky z lomového kamene, jednostranně lícované, se spárováním MC 25 (bez koruny přehrázky a přelivné plochy), D.1, F.1, H, D.4.2.3					
28	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 - S3	m3	6,330	4 621,00	29 250,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF3 S-3					
	P		Poznámka k položce: Betón střední části přehrázky, beton C 30/37 XF3 - S3, viz D.1, F.1, H, D.4.2.3					
29	K	R 15	Zdivo nadzákladové z lomového kamene - přelivná hrana, koruna přehrázky, výtokové otvory	m3	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene - přelivná hrana, koruna přehrázky, výtokové otvory					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: Zdivo koruny přeřezky a přelivu, 3 ks výtokových otvorů na celou hloubku tělesa přeřezky - lomový kámen se dvěma opracovanými líci, přílohy č.D.1, H, D.5a. Položka zahrnuje opracování kamenů, dodávku a jejich zdění do přelivné plochy přeřezky, boků přelivu a koruny přelivu, výtokových otvorů na celou tloušťku konstrukce přeřezky. Výkaz výměr - li. zdiva 0,25 m - délka koruny 7,40 m x šířka 0,66 m, délka přelivu 7,0 m x šířka 0,80 m, délka šikmé plochy 2 x 1,26 x šířka 0,73 m, výtokové otvory - 0,50 m x 1,00 m x 2 x 3 (vyzděno na celou hloubku tělesa přeřezky), celkem objem zdiva 3,83 m<sup>3</sup></p>								
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>			157 325,40		
30	K	457571214	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého bez zhutnění frakce 32 až 63 mm	m <sup>3</sup>	44,750	780,00	34 905,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstva pod rovinaninu z lomového kamene, viz D.4.2.3, H, D.1, řezy BS až GS					
31	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene třídněho hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m <sup>3</sup>	17,780	2 000,00	35 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhání i příčné objemy objemu přes 3 m <sup>3</sup> z kamene třídněho, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkami kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	P		Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene s urovnáním líce a vyklínováním, viz D.4.2.3, H, D.1, řezy BS až DS, lomový kámen hmotností 80 kg (40 %) až 200 kg (60 %)					
32	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene třídněho hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m <sup>3</sup>	32,170	2 000,00	64 340,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhání i příčné objemy objemu přes 3 m <sup>3</sup> z kamene třídněho, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkami kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene s urovnáním líce a vyklínováním, hmotnost kamenů 200 - 500 kg, odečten kámen použitý z bourání tělesa stávající přeřezky, viz D.4.2.3, H, D.1, řezy DS až GS, lomový kámen hmotností 80 kg (40 %) až 200 kg (60 %)					
33	K	R 16	Rovnanina z lomového kamene hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce - použití kamene z bourané přeřezky	m <sup>3</sup>	15,320	1 470,00	22 520,40	
	PP		Rovnanina z lomového kamene hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce - použití kamene z bourané přeřezky					
	P		Poznámka k položce: Rovnanina hmotností 200 - 500 kg - využití vybouraných kamenů z přeřezky, viz D.4.2.3, H, D.1, řezy BS až DS, lomový kámen hmotností 200 kg (40 %) až 500 kg (60 %)					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>			81 702,50		
34	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	46,300	148,00	6 852,40	
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m					
	P		Poznámka k položce: Oboustranné lešení trubkové pro slávu přeřezky, viz D.4.2.3, H, D.1, řezy GS a HS					
35	K	941111221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	46,300	22,00	1 018,60	
	PP		Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití					
	P		Poznámka k položce: Příplatek za 60 dní použití lešení					
36	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	46,300	95,00	4 398,50	
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m					
37	K	953333115	PVC těsnící pás do pracovních spár betonových kóí vnitřní š 150 mm	m	32,900	170,00	5 593,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		PVC těsnící pás do pracovních spár vnitřní, pokládaný doprostřed konstrukce mezi výtlač šifky 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Těsnění pracovních spár, umístění do středu betonového jádra přeřezky, výšková odlehlost pracovních spár rozdělit dle přílohy D.5a, D.1, H					
38	K	960191241	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů, z vodní hladiny	m <sup>3</sup>	15,170	3 000,00	45 510,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů					
	P		Poznámka k položce: Bourání kamenného podjezdu stávající přeřezky, použít na rovinaninu podjezd nové přeřezky					
39	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	6,050	2 600,00	15 730,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: Bourání betonového základu stávající přeřezky, odvoz na skládku (např. Stěpánovice)					
40	K	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příchácích a zdech pl do 0,25 m <sup>2</sup> tl do 600 mm	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příchách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tl. do 600 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání otvorů při dně stávající přehrážky pro odvodnění retenčního prostoru (ručně)					
D	998		Přesun hmot				100 391,28	
41	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	293,428	260,00	76 291,28	CS ÚRS 2018 01
PP			<i>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</i>					
42	K	998315011	Přesun hmot pro břehové ochranné porosty	t	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
PP			<i>Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m</i>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>přesun větví, stromů a kůků do 100 mm na deponii ke spaření</i>					
43	K	R 17	Naložení, odvoz a složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	
PP			<i>Naložení, odvoz a složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy</i>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvoz vybourané sutí na skládku (např. Štěpánovice), uložení dle platné legislativy, polátek za uložení, předložení vážních listků, hmotnost 50,13 t</i>					
44	K	998315093	Příplatek k přesunu hmot pro ochranné porosty za zvětšený přesun do 500 m	t	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP			<i>Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m</i>					
45	K	R 18	odvoz plastových chrániček na skládku tříděného odpadu, skládkovné, uložení dle platné legislativy	soubor	1,000	800,00	800,00	
PP			<i>odvoz plastových chrániček na skládku tříděného odpadu, skládkovné, uložení dle platné legislativy</i>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvoz plastových chrániček na skládku tříděného odpadu(např.Klatovy - vzdálenost 10 km), uložení dle platné legislativy, polátek za uložení, 70 ks, hmotnost cca 20 kg</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce železobetonové přehrážky v ř.km 1,800**

KSO: 832

Místo: Malechov

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Projektant:

KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:

Ing.Karel Vrána

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 5. 2018

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

291 58 401

DIČ:

CZ29158401

IČ:

25684566

DIČ:

CZ25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 919 222,71**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 919 222,71  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
403 036,77  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 322 259,48**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce železobetonové přehrážky v ř.km 1,800**

Místo:

Malechov

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Datum:

15. 5. 2018

Projektant:

KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	550 685,59
2 - Zakládání	222 125,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	715 758,00
4 - Vodorovné konstrukce	160 408,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	122 232,00
998 - Přesun hmot	148 013,32

**1 919 222,71**

**1 919 222,71**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt: SO 04 - Rekonstrukce železobetonové přehrážky v ř.km 1,800

Místo: Malechov  
 Zadavatel: Lesy ČR s.p.  
 Uchazeč: Carix s.r.o.

Datum: 15. 5. 2018

Projektant: KV+ MV AQUA, spol.s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

1 919 222,71

## D HSV Práce a dodávky HSV

1 919 222,71

D	1		Zemní práce			550 685,59		
1	K	R 19	Převedení vody potrubím DN do 600 s ohrázkováním včetně čerpání vody	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
			PP Převedení vody potrubím DN do 600 s ohrázkováním včetně čerpání vody					
			P Poznámka k položce:					
			Převedení vody po dobu stavby, potrubí DN 600, délka úseku 65 m, čerpání vody ze základu přehrážky po dobu betonáže základu					
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
			P Poznámka k položce:					
			Kácení listnatého stromu na břehové hraně nad přehrážkou na pravém břehu, kmen ponechat vlastnickovi pozemku, viz C.5d					
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
			P Poznámka k položce:					
			Kácení listnatého stromu na břehové hraně nad přehrážkou na pravém břehu, kmen ponechat vlastnickovi pozemku, viz C.5d					
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	24,000	240,00	5 760,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odstěžením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
			P Poznámka k položce:					
			Odstranění stávajících pařezů, viz C.5d					
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	19,000	600,00	11 400,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odstěžením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
			P Poznámka k položce:					
			Odstranění stávajících pařezů, viz C.5d					
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	920,00	1 840,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odstěžením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
			P Poznámka k položce:					
			Odstranění stávajících pařezů, viz C.5d					
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odstěžením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
			P Poznámka k položce:					
			Odstranění stávajících pařezů, viz C.5d					
8	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyřháním nebo odstěžením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
			P Poznámka k položce:					
			Odstranění stávajících pařezů, viz C.5d					
9	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	177,270	200,00	35 454,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výkopy pro úpravu profilu koryty pod přehrázkou, tabulka v příloze H, D.1, D.4.3.1, D.4.3.2, D.4.3.3, řezy BH až FH					
10	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotěcí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2	m3	460,440	280,00	128 923,20	CS ÚRS 2018 01
PP			<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění sedimentů z retenčního prostoru přehrázky, tabulka v příloze H, D.1, D.4.3.1, D.4.3.2, D.4.3.3, řezy HH až PH, včetně svislé dopravy					
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,170	211,00	879,87	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rýhy pro stabilizační pásy, D.4.3.3, řez CH, C.4d – 80 % tř.3 – 4,17 m3					
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,270	190,00	4 041,30	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rýhy pro stabilizační pásy, D.4.3.3, řez DH a EH, C.4d – 80 % tř.3 – 21,27 m3					
13	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,050	400,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rýhy pro stabilizační pásy, D.4.3.3, řez CH C.4d – 20 % tř.4 – 1,05 m3					
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,320	360,00	1 915,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rýhy pro stabilizační pásy, D.4.3.3, řez DH a EH, C.4d – 20 % tř.4 – 5,32 m3					
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	165,420	320,00	52 934,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rýha pro základ retenční přehrázky, D.4.3.3, řez DH a EH, C.4d – 90 % tř.4 – 165,42 m3					
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	18,380	850,00	15 623,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím třavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rýha pro základ retenční přehrázky, D.4.3.3, řez DH a EH, C.4d – 10 % tř.5 – 18,38 m3					
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	20,640	200,00	4 128,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezovitost, hloubky do 4 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Příložné pažení rýhy pro retenční přehrázku pro hloubku výkopu vyšší než 1,0 m, D.4.3.3, řez FH					
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	20,640	115,00	2 373,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění příložného pažení rýhy pro retenční přehrázku a stabilizační pásy					
19	K	151101401	Zřízení vzeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	20,640	100,00	2 064,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení vzeprání zapážených stěn výkopů s potřebným přeřezáním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
20	K	151101411	Odstranění vzeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	20,640	28,00	577,92	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění vzeprání stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m					
21	K	151401601	Přepažování vzeprání při pažení příložném hl do 4 m	m2	20,640	90,00	1 857,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Přepažování vzeprání zapážených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m					
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	392,880	168,00	66 003,84	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: zemina z výkopů pro přehrážku a stabilizační pásy a pro úpravu koryta pod přehrážkou, svislé přemístění sedimentu v pol.9, pol., součet položek 8 (177,27 m3) + 10 (4,17 m3), 11 (21,27 m3), 12 (1,05 m3), 13 (5,32 m3), 14 (165,42 m3) a 15 (18,38 m3) = 392,88 m3</i>					
23	K	R 20	Likvidace - vodorovné přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytečné zeminy z výkopů a sedimentu na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	145 000,00	145 000,00	
PP			Likvidace - vodorovné přemístění, složení, rozhrnutí, konečná úprava po uložení přebytečné zeminy z výkopů a sedimentu na pozemku dle PD v souladu s platnou legislativou					
P			<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje vodorovné přemístění na místo využití či likvidace, potřebnou manipulaci se sedimentem a přebytečnou zeminou jako je složení, rozhrnutí a urovňání v souladu s platnou legislativou, náklady na administrativní činnosti spojené s uložení a likvidací - uzavírání potřebných smluv, vydání vyjádření příslušných orgánů a organizací, projektová dokumentace dle Souhrnné technické zprávy kap. B.6, B.8.8, B.9 a vyjádření obce Dolany ( viz. dokladová část ) přepokládá uložení na pozemek v majetku obce Dolany, p.č. 743/1, k.ú. Dolany u Klatov, ukládané množství 744,15 m3, uložení bezúplatně</i>					
			<i>Objednatel připouští variantní řešení nakládání se přebytečnou zeminou a sedimentem dle možností dodavatele. Toto nakládání musí být doloženo všemi potřebnými doklady dle platné legislativy.</i>					
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	108,170	100,00	10 817,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
P			<i>Poznámka k položce: obsyp tělesa přehrážky zeminou z výkopů se zhutněním, C.4d, D.4.3.3, H (108,17 m3)</i>					
25	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypanky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
P			<i>Poznámka k položce: zásyp jámy po pařezu na břehové hraně nad přehrážkou - pravý břeh (1 m3)</i>					
26	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	265,360	6,00	1 592,16	CS ÚRS 2018 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
P			<i>Poznámka k položce: úprava pláně dna základu přehrážky, stabilizačních pásů a dna koryta pod přehrážkou, D.4.3.2, D.4.3.3, 144,58 + 40,80 + 79,98 = 265,36 m2</i>					
27	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	317,810	50,00	15 890,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
P			<i>Poznámka k položce: úprava svahů koryta pod přehrážkou a nad přehrážkou po odstranění sedimentu, D.4.3.2, D.4.3.3, 242,93 + 74,88 = 317,81 m2</i>					
28	K	R 21	Likvidace pařezů v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	
PP			Likvidace pařezů v souladu s platnou legislativou					
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní likvidaci 50 ks pařezů včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovný přesun na skládku, případný poplatek za uložení na skládce (např. Štěpánovice), doložení dokladů od skládky - v souladu s platnou legislativou, viz C.5d</i>					
D	2		Zakládání				222 125,60	
29	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37 XF3 S-3	m3	65,070	2 620,00	170 483,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37 XF3 - S3					
P			<i>Poznámka k položce: vyrovnávací beton pod základy přehrážky a pod stabilizační pásy, beton základu přehrážky a stabilizačních pásů, beton C 30/37 XF3 - S3, D.1, F.1, H, D.4.3.2, D.4.3.3, řezy CH, DH, EH, GH</i>					
30	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	83,960	470,00	39 461,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
P			<i>Poznámka k položce: Zřízení a odstranění bednění základů přehrážky a stabilizačních pásů, použít systémové bednění, D.1, H, D.4.3.2, D.4.3.3, řezy CH, DH, EH, GH</i>					
31	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	9,500	550,00	5 225,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení					
P			<i>Poznámka k položce: Bednění výtokových otvorů přehrážky, viz D.5b</i>					

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	279351312	Odstanění jednostranného bednění základových zdí	m2	9,500	200,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění					
33	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,133	32 000,00	4 256,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich zeber ze svařovaných sítí z drátů typu KAP1					
	P		Poznámka k položce: výztuž tělesa přehrázky Kari síť - okolo 150 x 150 mm, průměr drátu 5 mm, přesah síť na spojích 150 mm, viz D.5b					
34	K	R.22	Prostřih Kari sítě pro výtokové otvory	soubor	1,000	800,00	800,00	
	PP		Prostřih Kari sítě pro výtokové otvory					
	P		Poznámka k položce: prostřih Kari sítí v místě výtokových otvorů, rozměr-800 x 1000 mm - 5 otvorů					
D	3		<b>Svislice a kompletní konstrukce</b>				715 758,00	
35	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním na MC 25	m3	18,830	8 200,00	154 406,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním na MC 25					
	P		Poznámka k položce: Zdivo obou líců přehrázky z lomového kamene, jednostranně lícované, se spárováním MC 25 (bez koruny přehrázky a přelivné plochy), D.1, F.1, H, D.4.2.3					
36	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 - S3	m3	98,120	4 600,00	451 352,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF3 - S3					
	P		Poznámka k položce: Beton střední části přehrázky C 30/37 XF3 - S3, viz D.4.3.3., H, D.1					
37	K	R.23	Zdivo nadzákladové z lomového kamene - přelivná hrana, koruna přehrázky, výtokové otvory	m3	1,000	110 000,00	110 000,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene - přelivná hrana, koruna přehrázky, výtokové otvory					
	P		Poznámka k položce: Zdivo koruny přehrázky a přelivu a svislé zdi na koncích přelivu, 5 ks výtokových otvorů na celou hloubku tělesa přehrázky - lomový kámen se dvěma opracovanými líci, přílohy č.D.1, H, D.5b. Položka zahrnuje opracování kamení, dodávku a jejich zdění do přelivné plochy přehrázky, boků přelivu a koruny přelivu, výtokových otvorů na celou tloušťku konstrukce přehrázky. Výkaz výměr - tl. zdiva 0,25 m - délka koruny 13,00 m x šířka 0,66 m, délka přelivu 7,0 m x šířka 0,80 m, délka svislé plochy 2,20 x šířka 1,26 m, výtokové otvory - 1,0 m x 2,00 m x 0,25 x 5 (vyzděno na celou hloubku tělesa přehrázky), celkem objem zdiva 9,98 m3					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				160 408,20	
38	K	457571214	Filtrační vrstvy z kamenná těženého hrubého bez zhutnění frakce 32 až 63 mm	m3	33,580	790,00	26 528,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstva pod rovnání z lomového kamene - viz D.4.3.3, řezy BH až FH, H, D.1					
39	K	46321152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	20,030	2 000,00	40 060,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhající příčné objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkami kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	P		Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene s urovnáním líce a vyklínováním, viz D.4.3.3, řezy BH až DH, H, D.1, lomový kámen hmotnosti 80 kg (40 %) až 200 kg (60 %)					
40	K	46321153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	46,910	2 000,00	93 820,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhající příčné objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkami kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene s urovnáním líce a vyklínováním, viz D.4.3.3, řezy DH až FH, H, D.1, lomový kámen hmotnosti 200 kg (40 %) až 500 kg (60 %)					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				122 232,00	
41	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	76,000	145,00	11 020,00	
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Oboustranné řešení trubkové pro stavbu přehrážky, viz D.4.3.3. řezy FH až GH, H, D.1					
42	K	941111221	Příplatek k řešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	76,000	23,00	1 748,00	
PP			Příplatek k řešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití					
43	K	941111821	Demontáž řešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	76,000	95,00	7 220,00	
PP			Demontáž řešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
44	K	953333115	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kci vnitřní š 150 mm	m	44,800	120,00	5 376,00	CS ÚRS 2018 01
PP			PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi vyztuž šifky 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Těsnění pracovních spar, umístění do středu betonového jádra přehrážky, výšková odlehlost pracovních spar rozdělit dle přílohy D.5b, D.1, H					
45	K	960321271	Bourání vodních staveb ze železobetonu, z vodní hladiny	m3	24,960	3 000,00	74 880,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenost 20 m ze železobetonu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bourání železobetonového tělesa stávající přehrážky					
46	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,960	2 800,00	19 488,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bourání betonového základu stávající přehrážky					
47	K	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání otvorů při dně stávající přehrážky pro odvodnění retenčního prostoru (ručně)					
D	998		Přesun hmot				148 013,32	
48	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	404,282	260,00	105 113,32	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
49	K	998315011	Přesun hmot pro břehové ochranné porosty	t	3,000	2 900,00	8 700,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> přesun větví a stromů do 100 mm na deponii ke spálení					
50	K	998315093	Příplatek k přesunu hmot pro ochranné porosty za zvětšený přesun do 500 m	t	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
51	K	R 24	Naložení, odvoz a složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy	soubor	1,000	29 700,00	29 700,00	
PP			Naložení, odvoz a složení sutí na skládku, skládkovné a uložení dle platné legislativy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Naložení, odvoz a složení vybourané sutí na skládku (např. Štěpánovice), uložení dle platné legislativy, poplatek za uložení, předložení vážních listů, hmotnost 80,78 t					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832

Místo: Malechov

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Canix s.r.o.

Projektant:

KV+ MV AQUA, spol.s r.o.

Zpracovatel:

Ing.Karel Vrána

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2018

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

291 58 401

DIČ:

CZ29158401

IČ:

25684566

DIČ:

CZ25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**74 400,00**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
74 400,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
15 624,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**90 024,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Malechov

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Datum:

15. 5. 2018

Projektant:

KV+ MV AQUA, spol s r.o.

Zpracovatel:

[REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**74 400,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**74 400,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Malechov  
 Zadavatel: Lesy ČR s.p.  
 Uchazeč: Carix s.r.o.

Datum: 15. 5. 2018  
 Projektant: KV+MV AQUA, spol.s r.o.  
 Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**74 400,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K R 25	Vyhotovení fotodokumentace	soubor	1,000	1 200,00		1 200,00	
	PP	Vyhotovení fotodokumentace						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dočasných pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (řx CD/DVD).						
2	K R 26	Vyřízení inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	4 000,00		4 000,00	
	PP	Vyřízení inženýrských sítí a zařízení						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozbudou platností v období mezi předáním staveniště a vyúčtením sítí						
3	K R 27	Umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	800,00		800,00	
	PP	Umístění štítku o povolení stavby						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblasnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.						
4	K R 28	Geodetické práce	soubor	1,000	20 000,00		20 000,00	
	PP	Geodetické práce						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Vyřízení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobou osobou v oboru zeměměřičství.						
5	K R 29	Plán BOZP	soubor	1,000	2 000,00		2 000,00	
	PP	Plán BOZP						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.						
6	K R 30	Povodňový plán	soubor	1,000	2 000,00		2 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.						
7	K R 31	Havarijní plán	soubor	1,000	2 000,00		2 000,00	
	PP	Havarijní plán						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správce povodí.						
8	K R 32	Opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	1 500,00		1 500,00	
	PP	Opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).</i>					
9	K	R 33	Projednáni zvláštního užívání komunikací, smlouva o pronájmu pozemku se správcem komunikace <i>Poznámka k položce: Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (veřejná vyháška) a dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Uzavření smlouvy se správcem komunikace o pronájmu pozemku pro zvláštní užívání komunikace včetně úhrady nájemného.</i>	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
10	K	R 34	Zajištění a zabezpečení staveniště, skládky, přístupy <i>Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, skládky, přístupy deponií, míchacích center apod.</i>	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
11	K	R 35	Číselníky pokácené dřevní hmoty <i>Poznámka k položce: Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání a nezbytné manipulace.</i>	soubor	1,000	800,00	800,00	
12	K	R 36	Uvedení pozemků do původního stavu, vstupy na pozemky <i>Poznámka k položce: Uvedení dočasných pozemků a komunikací do původního (popř. zasměruvaného) stavu. Informování vlastníků stavbu dočasných pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dočasných pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, ztětí jejich vlastníkům.</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
13	K	R 37	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	R 38	Čištění a úklid komunikací a veřejných prostor <i>Poznámka k položce: Čištění a úklid dočasných komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.</i>	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
15	K	R 39	Archeologický průzkum <i>Poznámka k položce: Uzavření smlouvy o archeologickém průzkumu během stavby.</i>	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
16	K	R 40	Zřízení podmínky pohybu po stavbě <i>Poznámka k položce: Zpevnění komunikací pro přístup na stavbu a pohyb po stavbě, nutnost využívání lehké techniky, pro dovoz materiálů (nákladní auta a míxy na beton)</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	



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

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

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

Převodní koeficienty – přepočít prostorových metrů /prm/ na kubické metry („plnometry“) /m<sup>3</sup>/:  
 $m^3 = prm \times koef$

listnaté dřeviny                      koeficient 0,56  
jehličnaté dřeviny                    koeficient 0,64

## Časový a finanční harmonogram stavby

Malechovský potok ř.km 0,100 - 1,800

Rok	2019						2020						2021													
	6 červen	7 červenec	8 srpen	9 září	10 říjen	11 listopad	12 prosince	1 leden	2 únor	3 březen	4 duben	5 květen	6 červen	7 červenec	8 srpen	9 září	10 říjen	11 listopad	12 prosince	1 leden	2 únor	3 březen	4 duben	5 květen	6 červen	
<b>S001</b> Odstranění sedimentu z koryta vodního toku ř.km 0,077 - 0,520 574 650,58 Kč						N.M.															SO komplet 574 650,58 Kč					
<b>S002</b> Výčištění a rekonstrukce retenční přehrážky v ř.km 0,600 159 526,00 Kč						N.M.										pol.č. 2-9, 11, 19 *					dokončení SO 127 981,00 Kč					
<b>S003</b> Rekonstrukce kamenné přehrážky v ř.km 1,500 935 473,35 Kč						N.M.															SO komplet 935 473,35 Kč					
<b>S004</b> Rekonstrukce ŽB přehrážky v ř.km 1,800 1 919 222,71 Kč					stromy, pařezy, sediment pol.č. 2-8, 10, 28 170 163,20 Kč																					
<b>VON</b> Vedlejší a ostatní náklady 74 400,00 Kč																										
Finanční přehled dle fakturačního období	207 963,20 Kč						2 716 077,86 Kč						739 231,58 Kč						pol. č. 9, 12-16 36 600,00 Kč							

**Legenda:**

... průběh prací na stavbě

... v souladu s pravidly poskytování finančních prostředků na stavbu ze státního rozpočtu nejsou listopad a prosinec fakturační měsíce

\* ... uvedené položky v rámci SO02 zahrnují odstranění stromů a křovin, vč. pařezů vč. likvidace, vyčištění sedimentu

datum, razítko a podpis uchazeče