

# SMLOUVA O DÍLO

č. S957/2018/052

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád:

██████████, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren 781, 755 01 Vsetín,

ve věcech technických jedná: ██████████ vedoucí správy toků, č. telefonu: ██████████ e-mail: ██████████

██████████ technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu ██████████ e-mail: ██████████

██████████ osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: ██████████ e-mail: ██████████

██████████ (zastupitelnost), č. telefonu: ██████████ e-mail: ██████████

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: ██████████

(dále jen „objednatel“)

a

**SPH stavby s.r.o.**

IČO: 26230470

DIČ: Cz26230470

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 38708

sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Perštejnem

statutární orgán: ██████████ jednatel

██████████ jednatel

zastoupený: ██████████ nebo ██████████, jednatelé

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: ██████████

č. telefonu: ██████████ e-mail: i ██████████

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Bystřice nad P., číslo účtu: ██████████

(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 „**Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú. Albrechtice**“, evidenční číslo zakázky **S957/2018/052**, a to dle projektové dokumentace „**Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú. Albrechtice**“ vypracované ██████████ ██████████ odpovědný projektant ██████████ a (ČKAIT – 1201995) 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: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii vyjádření dle § 79 vydaného MÚ Lanškroun dne 26. 10. 2016 pod č. j. MULA 36056/2016/SU/M a pravomocného stavebního povolení vydaného MÚ Lanškroun, dne 08.11. 2017 pod č. j. MULA 24672/2017.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: průkazní zkoušky betonu, zkoušky zhutnitelnosti, zatěžovací zkoušky,
  - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) 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,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - 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,
  - aktualizace povodňového plánu,
  - zpracování geometrického plánu,
  - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace havarijního plánu,
  - zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
  - činnost geologa na stavbě.

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 objednatelem 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. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního

účinným právním předpisům (příloze č. 7 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, případně PK. 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. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## II.

### Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1.10.2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30.10.2020**. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy se neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména

v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
7. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 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/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 6.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **8 419 782,16 Kč** bez DPH, slovy osmmilionůčtyřistadevatenáctisícsešmsetosmdesátdvěkorunyšestnácthaléřů 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 na adresu:

Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Moravy, U Skláren 781, 755 01, Vsetín

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

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za provedené práce dle této smlouvy bude činit do 15. 11. 2018: 100.000,- Kč bez DPH.**

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za provedené práce dle této smlouvy bude činit do 15. 11. 2019: 4.000.000,- Kč bez DPH.**

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 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 předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.
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 předpokládá 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). Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel předpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel zajistí na své náklady případné 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 kontrolních prohlídkách.
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 vytyčení 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 vytyčení 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. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 39. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt.
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.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, viz hlava smlouvy.  
Uvedení zástupce jsou mimo jiné oprávněni:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na vyzvu 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 objednatelém 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 územního či 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 objednatelém mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, 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 (popř. ostatní) 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 objednatelí 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 [například 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. Projektová dokumentace předpokládá kácení dřevin (odstranění křovin). 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.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. 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.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. 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, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

37. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
38. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
39. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## 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 (3 paré + 1 v elektronické formě),
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby,
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správěcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - geometrický plán,
  - aktualizaci povodňového plánu,
  - aktualizaci (přízpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizaci havarijního plánu,
  - dokumentaci pro provádění stavby doplněnou o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,

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

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

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, 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, se splatností 21 dnů ode dne doručení. 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. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny takovéto části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou v příloze č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 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 provedení řádného dokončení této části díla dle této smlouvy, určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 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, jakoby 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 0,1% z ceny vadně provedené části díla, za každý byt 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 prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 38. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 39. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byt i započatý den prodlení.

6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt 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, byt 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. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je

objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.

13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřerušil, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).

14. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.

15. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když 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.

16. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.

17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

18. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. X. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
  - je-li dílo prováděno 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. 36. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 37. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## X.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od dd. **1.10.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2021**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště 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.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude 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

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle 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.lesycr.cz](http://www.lesycr.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 Bystřici nad Perštejnem, dne: 4.7.2018

ve Vsetíně, dne: 16.7.2018

Lesy České republiky, s.p. [01]  
se sídlem Březová 1166/10, Nový Mlýnský náhon

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

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)



## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 20180390 Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK

**Objednatel:** Lesy České republiky, s.p. - Správa toků - oblast povodí II  
U Skláren 781  
75501 Vsetín  
IČO: 42196451  
DIČ: CZ42196451

**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
Průmyslová 1414  
59301 Bystřice nad Pernštejnem  
IČO: 26230470  
DIČ: CZ26230470

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	8 207 282,16
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	212 500,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>8 419 782,16</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 419 782,16 CZK
Základní DPH	21 %	1 768 154,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,16 CZK

**Cena celkem s DPH** **10 187 936,00 CZK**

v Bystřici nad Pernštejnem dne 25.4.2018

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0	212 500	44 625	257 125	3
		0	212 500	44 625	257 125	3
SO 01	Hráz VN	0	5 662 699	1 189 167	6 851 866	67
		0	5 662 699	1 189 167	6 851 866	67
SO 02	Zátopa	0	568 588	119 404	687 992	7
		0	568 588	119 404	687 992	7
SO 03	Výtokový objekt	0	1 324 447	278 134	1 602 581	16
		0	1 324 447	278 134	1 602 581	16
SO 04	Lesní cesta	0	651 547	136 825	788 372	8
		0	651 547	136 825	788 372	8
Celkem za stavbu		0	8 419 782	1 768 154	10 187 936	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 005 006,70	48
2	Zakládání	HSV			188 693,80	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			207 979,55	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 844 218,22	34
5	Komunikace pozemní	HSV			471 763,00	6
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	HSV			553,70	0
762	Konstrukce tesařské	HSV			114 840,00	1
767	Konstrukce zámečnické	HSV			7 100,00	0
8	Trubní vedení	HSV			72 757,48	1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			34 465,00	0
997	Přesun sutě	HSV			25 000,00	0
998	Přesun hmot	HSV			234 904,71	3
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			212 500,00	3
Cena celkem					8 419 782,16	100

## Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>212 500,00</b>
1	2003RVD	Vytýčení stavby odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soub	1,00000	35 000,00	35 000,00
2	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a, likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezidenonie včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště	soub	1,00000	75 000,00	75 000,00
3	2005R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu, inspektorátu práce na viditelném místě a vstupu na staveniště	soub	1,00000	1 000,00	1 000,00
4	20092VP1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě) a, zaměření skutečného provedení stavby v (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě) fotodokumentace	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00
5	20094VD	Aktualizace havarijního plánu vč.opatření z něho vyplývající	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00
6	20096VD	Aktualizace (přízpusoben) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00
7	2010RFP	Průkazní zkoušky betonu	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00

V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu :

- 5x zkouška betonu tř. C25/30 XC3, XF3 a 5x zkouška betonu tř. C30/37 XF3 pro posouzení :
- kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy z každé třídy betonu bude provedeno :
- 4 x stanovení pevností betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 :
- 4 x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 :
- 4 x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 731322 :

1:

Součet :

1

1

8	0120TR	Geometrický plán	soub	1,00000	12 000,00	12 000,00
9	20011RVD	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich, vlastníkům	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00
10	2013244001RP	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a, technol.postupy zhotovitele	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00

1:

Zhotovitel předloží řešení v souladu s požadavky PD s vypracovanými detaily a technologickými postupy na zřízení lávkv a výtokového objektu :

1

1

11	204300201RP	Zkoušky zhužtnitelnosti	soub	1,00000	16 000,00	16 000,00
----	-------------	-------------------------	------	---------	-----------	-----------

"soubor" 1 :

četnost zkoušek :

4x Laboratorní zkouška zhužtnitelnosti dle ČSN 721015 :

4x Polní zkouška zhužtnitelnosti dle ČSN 721006 :

1

1

12	204300202RP	Zatěžovací zkoušky	soub	1,00000	16 000,00	16 000,00
----	-------------	--------------------	------	---------	-----------	-----------

"soubor" 1 :

četnost zkoušek :

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2 x statická zatěžovací zkouška podloží ČSN 73 6190 ; 2 x statická zatěžovací zkouška podkladových vrstev ČSN 73 6190 :		1		
13	204920301RP	Činnost geologa na stavbě	soub	1,00000	12 000,00	12 000,00
14	2049203RP	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu, včetně provedení opatření vyplývajících z tohoto plánu.	soub	1,00000	7 500,00	7 500,00

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 01	Hráz VN
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		<b>Zemní práce</b>				<b>3 248 549,83</b>
1	002VD	Firem.pol. : Převedení vody, čerpání vody dle technologie dodavatele	soub	1,00000	30 000,00	30 000,00

Vzhledem k hydrotechnickým charakteristikám projektant uvažuje převedení vody po moci potrubí DN 600 mm a odčerpávání vodv ze zákl.spárv :  
včetně zřízení čerpačí jímky :

1 :

1

1

2	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 934,25 "uložit na meziskládku k dalšímu použití" :	m3	934,25000	55,00	51 383,75
		934,25		934,25		

3	122101104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3 70 % z celkového objemu hor.1,2 :	m3	9 890,25100	50,00	494 512,55
		14128,93*0,7 :		9890,251		9890,25

4	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3 30 % z celkového objemu hor.3 :	m3	4 238,67900	55,00	233 127,35
		14128,93*0,3 :		4238,679		4238,68

5	122201109	Příplatek za leplivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 50 % z objemu hor.3 :	m3	2 119,34000	20,00	42 386,80
		4238,679*0,5 :		2119,34		2119,34

6	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 569,25*0,5 :	m3	284,62500	85,00	24 193,13
		284,625		284,63		

7	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 569,25*0,5 :	m3	284,62500	100,00	28 462,50
		284,625		284,63		

8	131201109	Příplatek za leplivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 284,625*0,5 :	m3	142,31300	20,00	2 846,26
		142,313		142,31		

9	132101102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 100 m3 " 50 % z celkového objemu" :	m3	220,32500	150,00	33 048,75
		" viz výkaz výměr" 377,45*0,5 :				
		" patní drén _viz výkaz výměr" 63,2*0,5 :				
		Součet :		220,325		220,32

10	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 " 50 % z celkového objemu" :	m3	220,32500	160,00	35 252,00
		" viz výkaz výměr" 377,45*0,5 :				
		" patní drén _viz výkaz výměr" 63,2*0,5 :				
		Součet :		220,325		220,32

## Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 01	Hráz VN
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
11	132201109	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 " 50 % z celkového objemu " : 220,325*0,5 : 110,163	m3	110,16300	20,00	2 203,26
				110,16		
12	15000TR	Firemní pol.- Pokládka pozinkovaného pletiva včetně kotvení žeb. ocelí DN 12 mm . kotev.délka 1,0 m "Celková výměra " 715 : - počet kotev 66 ks : 715	m2	715,00000	80,00	57 200,00
				715		
13	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 2000 mm "Celková výměra 715 m2, výška pletiva 2,00 m " 715/2 : 357,5	m	357,50000	65,00	23 237,50
				357,5		
14	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S. v tvčích. D 12 mm "kotvy v počtu 66 ks dl. 1,30 m" 66*1,3*0,000888 : 0,076	t	0,07600	100 000,00	7 600,00
				0,08		
15	162301101	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " zemina na meziskládku - odkopávky " 14128,93 : " z meziskládky k ohumusování" 225,03+116,75 : " zemina pro uložení do hráze - z meziskládky" 12618,06 :  Součet : 27088,77	m3	27 088,77000	34,00	921 018,18
				27088,77		
16	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 " zemina pro uložení do hráze - z meziskládky" 12618,06 :  " na meziskládce k ohumusování" 225,03+116,75 : Součet : 12959,84	m3	12 959,84000	30,00	388 795,20
				12959,84		
17	16610VD	Přetřídění zeminy do násypu hráze (překatrování) 20 % z celkového objemu k uložení : " zemina k uložení do hráze" 12618,06*0,20 : 2523,612	m3	2 523,61200	35,00	88 326,42
				2523,61		
18	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním min.95 % PS C s příměsí jílu do 20. % " viz.výkaz výměr " 12618,06 : 12618,06	m3	12 618,06000	35,00	441 632,10
				12618,06		
19	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS PŘEBYTEČNÁ ZEMINA - bilance : z objektu SO 01. : "odkopávky" 14128,93 : "hl.jam a rýh" 519,45+428,1+63,2 : " odpočet násypy" -12618,06 : z objektu SO 02 : " nánosy ze zátopy " 1998,10 : z objektu SO 03 : " odkopávky mínus násyp" (5,85+8,476)-720 : " výkopek původní výpusť" 24,48 :	m3	4 168,02600	30,00	125 040,78

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 01	Hráz VN
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

z objektu SO 04 :

"odkopávky " 290,50+39 :

Součet :

Uložit na pravém břehu nádrže :

4168,026

4168,03

20	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 461,28000	16,00	39 380,48
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------

Bilance ornice z celé stavby :

"objekt SO 01 - ohumusování " (225,03+116,76)= 341,78

m3 :

"objekt SO 02 - sejmutí ornice " 1009,1 m3 :

"objekt SO 03 - ohumusování " - 52 m3 :

" přebytek ornice celkem - (1009,1-341,78-52,00)=616,32

m3 :

přebytek ornice použit k překrytí násypu z přebytečných

zemín :

(1009,1-341,78-52,00)/0,25 :

2461,28

2461,28

21	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	m2	5 587,55000	4,00	22 350,20
----	-----------	--------------------------------------	----	-------------	------	-----------

" viz výkaz výměr minus plocha v zátopě " 7587,55-2000

:

5587,55

5587,55

22	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 167,50000	10,00	11 675,00
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------

"viz výkaz výměr" 116,75/0,10 :

1167,5

1167,5

23	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 167,50000	6,00	7 005,00
----	-----------	--	----	-------------	------	----------

"viz výkaz výměr" 116,75/0,10 :

1167,5

1167,5

24	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	51,26700	95,00	4 870,37
----	-----------	-----------------------------	----	----------	-------	----------

3417,80\*0,015 :

51,267

51,27

25	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 250,30000	7,50	16 877,25
----	-----------	---	----	-------------	------	-----------

" viz výkaz výměr" 225,03/0,10 :

2250,3

2250,3

26	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 895,90000	16,00	30 334,40
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

" viz výkaz výměr " 1895,9 :

1895,9

1895,9

27	182201101	Svahování násypů	m2	3 392,90000	16,00	54 286,40
----	-----------	------------------	----	-------------	-------	-----------

" viz výkaz výměr " 3392,9 :

3392,9

3392,9

28	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2 250,30000	14,00	31 504,20
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------

"viz výkaz výměr" 225,03/0,10 :

2250,3

2250,3

<b>Díl: 2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>127 671,80</b>
---------------	------------------	--	--	--	--	-------------------

29	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	58,88000	700,00	41 216,00
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 01	Hráz VN
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"patní drén štěrkodrtě 16/32 mm - viz.výkaz výměr" 58,88 :			58,88	
30	212752312	Trativod z trubek plastových tuhých do DN 150 mm včetně lože otevřený výkop "trativod perforované potrubí DN 125,perforace 220st." 155 : "trativod potrubí KGEM DN 125 mm, SN 4" 61 : Součet :	m	216,00000	220,00	47 520,00
		216		216		
31	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m "Viz výkaz výměr" 582 :	m2	582,00000	14,00	8 148,00
		582		582		
32	693110640	geotextilie netkaná geoNetex M, 500 g/m2, šíře 200 cm "viz položka opláštění trativodů" 582*1,15 :	m2	769,69500	40,00	30 787,80
		769,695		769,7		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 159 230,50</b>
33	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm " viz výkaz výměr - vzdušný svah , prostor patní části hráze" 218,8 :	m3	218,80000	810,00	177 228,00
		218,8		218,8		
34	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm " viz výkaz výměr - návodní svah " 139,78 :	m3	139,78000	520,00	72 685,60
		139,78		139,78		
35	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhuštěním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm "opevnění hráze v tl. 0,20 m " 458,5 :	m3	458,50000	620,00	284 270,00
		458,5		458,5		
36	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m "opevnění hráze " 681,90 :	m2	681,90000	14,00	9 546,60
		681,9		681,9		
37	693110640	geotextilie netkaná geoNetex M, 500 g/m2, šíře 200 cm "viz položka opevnění hráze + přesah a ztratné"681,90*1,15 :	m2	784,18500	40,00	31 367,40
		784,185		784,18		
38	457979121	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu přes 10° do 35° 4 skobv na 10 m2	m2	681,90000	6,00	4 091,40
39	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líce " viz výkaz výměr - pata vzdušného svahu" 605,5 :	m3	605,50000	1 250,00	756 875,00
		605,5		605,5		
40	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovnáním líce " viz výkaz výměr - patka návodní svah, LK nad 200 kg " 33 : " viz výkaz výměr- vzdušný svah , LK nad 500 kg " 508,58 : Součet :	m3	541,58000	1 250,00	676 975,00
		541,58		541,58		
41	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu do 80 kg	m3	139,23000	1 050,00	146 191,50



### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 01	Hráz VN
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		" viz výkaz výměr - návodní svah hráze" 139,23 :				
		139,23		139,23		

<b>Díl: 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>127 246,89</b>
42	098321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	4 241,56300	30,00
					127 246,89

## Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 02	Zátopa
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>568 586,50</b>
1	11112VD	Firem. pol.: Ekologická likvidace dle zákona o odpadech pokácených křovin do prům. 70 mm 1500*0,01 " drcení vyřezaných křovin" :	m3	15,00000	1 000,00	15 000,00
		15		15		
2	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2 viz. výkaz výměr :	m2	1 500,00000	38,00	57 000,00
		1500 :		1500		
		1500		1500		
3	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm viz výkaz výměr :	kus	150,00000	300,00	45 000,00
		150 :		150		
		150		150		
4	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm viz výkaz výměr :	kus	40,00000	500,00	20 000,00
		40 :		40		
		40		40		
5	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm viz výkaz výměr :	kus	30,00000	750,00	22 500,00
		30 :		30		
		30		30		
6	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm "viz. výkaz výměr" :	kus	8,00000	1 050,00	8 400,00
		8 :		8		
		8		8		
7	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm 5 :	kus	5,00000	1 250,00	6 250,00
		5		5		
8	122703R	Firem. pol.: Vykopávky dna nádrže při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa 1998,1 :	m3	1 998,10000	55,00	109 895,50
		1998,1		1998,1		
9	162253R	Firem. pol.: Vodorovné přemístění výkopku z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 998,10000	25,00	49 952,50
10	1622539R	Firem. pol.: Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes. za dalších 120 m :	m3	5 994,30000	20,00	119 886,00
		1998,10*3 :		5994,3		
		5994,3		5994,3		
11	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhuštěním " viz výkaz výměr minus plocha pod hrázi " 8193,3- 6193,30 :	m2	2 000,00000	4,00	8 000,00
		2000		2000		
12	9892VD1	F.p.: Kompletní likvidace pařezů dle z.č.185/2001 Sb.,o odpadech v plat. znění a vyhlášek "pařezy prům.300 mm 150 ks " 150*0,7*0,7*0,7 : "pařezy prům.500 mm 40 ks" 40*0,9*0,9*0,9 : "pařezy prům.700 mm 30 ks" 30*1,2*1,2*1,1 : "pařezy prům.900 mm 8 ks" 8*2,0*2,0*1,2 : "pařezy prům.nad 900 mm 5 ks" 5*2,5*2,5*1,5 :	m3	213,40500	500,00	106 702,50

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 02	Zátopa
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet :

213,405

213,41

<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>1,95</b>
13	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárn	t	0,01300	150,00	1,95

## Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 03	Výtokový objekt
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>117 103,37</b>
1	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 v hor.1,2- 50 % :	m3	2,92500	140,00	409,50

"výkop pro rovnaninu" (0,9\*6,5)\*0,5 :  
2,925

2,92

2	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 v hor.3 - 50 % :	m3	2,92500	150,00	438,75
---	-----------	--	----	---------	--------	--------

"výkop pro rovnaninu" (0,9\*6,5)\*0,5 :  
2,925

2,92

3	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 v hor.1,2, 50 % z objemu :	m3	88,23800	150,00	13 235,70
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------

3,85\*1,5\*0,5 " pas1" :

1,8\*1,5\*0,5 " pas2" :

(4,20\*40)\*0,50 " přelivná hrana - ponechat v místě :

Součet :

88,238

88,24

4	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 v hor.3, 50 % z objemu :	m3	88,23800	160,00	14 118,08
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------

3,85\*1,5\*0,5 " pas1" :

1,8\*1,5\*0,5 " pas2" :

(4,20\*40)\*0,50 " přelivná hrana- ponechat v místě :

Součet :

88,238

88,24

5	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	757,67400	34,00	25 760,92
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 na meziskládce k opětovnému použití :	m3	757,67400	30,00	22 730,22
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

" potřeba násyp " 720 :

"odpočet zeminy z objektu -odkopávky,rýhy" -(5,85+8,476)

:

" ornice z meziskládky " 52 :

Součet :

757,674

757,67

7	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných na 95 % PS 720 :	m3	720,00000	30,00	21 600,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

720

720

8	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním 2*16 " úprava pláně mezi pasy" :	m2	807,80000	4,00	3 231,20
---	-----------	--	----	-----------	------	----------

37,2\*1,5 "úprava pláně pod potrubím" :

720 " úprava pláně pod násypy :

Součet :

807,8

807,8

9	181202301	Úprava pláně na násypech bez zhuťnění VÝTOKOVÝ OBJEKT :	m2	720,00000	4,00	2 880,00
---	-----------	--	----	-----------	------	----------

"plocha náspu" , 24\*30 :

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 03	Výtokový objekt
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		720		720		
--	--	-----	--	-----	--	--

10	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "plocha násypů" 24,"30 :	m2	720,00000	10,00	7 200,00
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

		720		720		
--	--	-----	--	-----	--	--

11	005724700	osivo směs travní univerzál 0,0720*100*1,05 :	kg	7,56000	95,00	718,20
----	-----------	--	----	---------	-------	--------

		7,56		7,56		
--	--	------	--	------	--	--

12	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	720,00000	6,00	4 320,00
----	-----------	--	----	-----------	------	----------

13	182201101	Svahování násypů 1,8*16 " svahování násypu mezi pasy" :	m2	28,80000	16,00	460,80
----	-----------	--	----	----------	-------	--------

		28,8		28,8		
--	--	------	--	------	--	--

**Díl: 4 Vodorovné konstrukce 684 987,72**

14	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 7000 do 10000 kg "prefabrikovaný požerák otevřený výšky 5,86 m "	m3	9,84500	1 100,00	10 829,50
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

		9,845		9,85		
--	--	-------	--	------	--	--

15	59226KV	Prefabrikovaný ŽB požerák otevřený půd.rozměr 1,20*1,40 výšky 5,86 m včetně uzamykatelného, poklopu-a diafragmy	ks	1,00000	120 000,00	120 000,00
----	---------	---	----	---------	------------	------------

16	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 beton XC3,XF3 - C30/37 :	m3	82,25900	2 980,00	245 131,82
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

VÝTOKOVÝ OBJEKT :

"žebro základ" 1,55\*3,3 :

"žebro nadzáklad" 4\*1,2 :

"obetonování požeráku, spodní část" 2,4\*2,4\*0,6-0,8\*0,6 :

"obetonování potrubí" 0,6\*(22+18) :

"výtokové čelo - podkladní beton" 1,1\*8,5\*0,15 :

"výtokové čelo - základ" 0,65\*8,2 :

"výtokové čelo - nadzáklad " 8\*0,6 :

"výtokové čelo - římsa" 8,2\*0,16 :

PŘELIVNÁ HRANA :

"těleso přel.hrany" 0,8\*38,8 :

LÁVKA :

"schody " 1,1\*0,83 :

"podpěra" 0,6\*0,95 :

Součet :		82,259		82,26		
----------	--	--------	--	-------	--	--

17	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	253,14800	550,00	139 231,40
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

VÝTOKOVÝ OBJEKT :

"obetonování požeráku" 2,6\*0,6\*2+2,4\*2\*0,6 :

"žebro" 2\*9+2\*4,13 :

"obetonování potrubí" 1,25\*(37,5\*2) :

"výtokové čelo" 17,3\*2+2\*2 :

PŘELIVNÁ HRANA :

"těleso přel.hrany vč.zkosení hor.hrany" (1,00+1,00)\*(38,34+0,8) :

## Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 03	Výtokový objekt
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		LÁVKA : "schody" (0,80*1,3)*2+(0,83*1,3)*2 : "podpěra" (1,35*2+0,8*2)*1,4 : Součet : 253,148			253,15	
18	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění " viz bednění" 253,148 :	m2	253,14800	150,00	37 972,20
		253,148			253,15	
19	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z ocelí 10 505 D do 32 mm VÝTOKOVÝ OBJEKT : " viz. č. výkresu D1.2.8 PD Roxor pr.14 mm" 864,8* 0,00130 : " viz. č. výkresu D1.2.8 PD Roxor pr.12 mm" 620,4* 0,00098 : Součet : 1,732	t	1,73200	27 900,00	48 322,80
		1,732			1,73	
20	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí VÝTOKOVÝ OBJEKT : Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm : " žebro " (6,5*3,4*1,2+6,5*2,8*1,2)*0,00799 : " čelo " (3,2*1,15*8,1+7,9*3,6+1,5*7,9)*0,00799 : LÁVKA : "schody" (3,8*0,73*1,20)*0,00799 : "podpěra" (3,2*0,85*1,2)*0,00799 : PŘELIVNÁ HRANA : (38,8*3,1*1,2+3,3*39)*0,00799 : Obetonování požeráku : (2.6*2*2.5+1.33*2.6*2)*0,00799 : Součet : 3,34	t	3,34000	25 000,00	83 500,00
		3,34			3,34	
<b>Díl: 3 Světlé a kompletní konstrukce</b>						<b>207 979,55</b>
21	452111121	Osazení betonových prahců otevřený výkop pl do 50000 mm2 "pod potrubí DN 600 mm" 20 :	kus	20,00000	75,00	1 500,00
		20			20	
22	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60- 80/15/17 80 x 17 x 15 cm "pod potrubí DN 600 mm" 20*1,01 :	kus	20,20000	150,00	3 030,00
		20,2			20,2	
23	452311131	Podkladní desky z betonu tř. C30/37 prostého otevřený výkop beton tř. C30/37, XC3, XF3 : PŘELIVNÁ HRAN : 38,8*1,5*0,25 : LÁVKA : "schody" 1,13*1,11*0,15 : "podpěra" 0,7*1,25*0,15 : Součet : 14,869	m3	14,86900	2 900,00	43 120,10
		14,869			14,87	

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 03	Výtokový objekt
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
24	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	19,68000	2 900,00	57 072,00

"podklad pod potrubím" 0,45\*40 :

"podklad pod požerákem"3\*2,8\*0,2 :

Součet :

19,68

19,68

25	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	38,78400	550,00	21 331,20
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

VÝTOKOVÝ OBJEKT :

"podklad pod potrubím" (0,30\*(37,5+1,5))\*2 :

"podklad pod požerákem"(3+2,4)\*2\*0,2 :

PŘELIVNÁ HRANA :

"podklad- těleso přel.hrany" (38,8+1,10)\*2\*0,15 :

LÁVKA :

"schody" (1,10+1,13)\*2\*0,15 :

"podpěra" (0,70+1,25)\*2\*0,15 :

Součet :

38,784

38,78

26	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	1,25900	25 000,00	31 475,00
----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------

Kari síť KY 49, prům. 8 mm. oka 100x100 mm :

"podkladní beton pod potrubím" (3,2\*1,25\*37,5)\*0,00799 :

"podkladní beton pod požerák" (2,8\*2,9)\*0,00799 :

Součet :

1,259

1,26

27	462512161	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,00000	1 100,00	2 200,00
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

Výtokový objekt :

"Viz výkaz výměr ,zpevnění dna záhozem z LK hm.do 100 kg" 2\*2\*0,5 :

2

2

28	462512169	Příplatek za urovňání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	4,00000	180,00	720,00
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

"viz výkaz výměr zpevnění dna záhozem z LK do 100 kg"

2,0\*2,0 :

4

4

29	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností přes 200 kg s urovňáním líce	m3	38,02500	1 250,00	47 531,25
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

4,1\*1,5 " pas.1" :

5\*1,5 " pas.2" :

3,75\*6,5 " rovnánína pod potrubím" :

Součet :

38,025

38,02

<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>72 757,48</b>
---------------	----------------------	--	--	--	--	------------------

30	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu DN 600	m	38,60000	150,00	5 790,00
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

"odtokové potrubí z požeráku" 38,6 :

38,6

38,6

31	5624111TR	Firemní pol. - trouba PP hladké DN 600 mm , SN 16	m	39,75800	1 498,00	59 557,48
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------

"výtokové potrubí , ztrátne 3%" 38,60\*1,03 :

39,758

39,76

## Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 03	Výtokový objekt
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
32	899991TR	Přichycení HDPE potrubí DN 600 mm ocelovým pásem 2x40x2600 mm kotveným svorníkovými kotvami - 2ks na spoj	bm	49,40000	150,00	7 410,00

" přichycení na 19 místech " 2,6\*19 :

49,4

49,4

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>		<b>34 465,00</b>
---------------	--	--	------------------

33	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	4,00000	280,00	1 120,00
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

0,8\*5 :

4

4

34	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do tl 1,5 cm2	m	22,40000	250,00	5 600,00
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

PRELIVNÁ HRANA :

(0,8+1\*2)\*5 :

VÝTOKOVÝ OBJEKT :

"pracovní spára " 8,40 :

Součet :

22,4

22,4

35	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do tl 4,0 cm2	m	14,00000	450,00	6 300,00
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

(0,8+1\*2)\*5 :

14

14

36	936501111	Limnigrafická lať	m	5,26000	1 750,00	9 205,00
----	-----------	-------------------	---	---------	----------	----------

37	96202	Bourání zdiva nadzákladového kamenného přes 1 m3	m3	24,48000	500,00	12 240,00
----	-------	--	----	----------	--------	-----------

bourání zděné výpusti - zdivo z LK :

$(22+12)*((0.8*2*0.3)+(0.6*2*0.2)) :$

24,48

24,48

<b>Díl: 997</b>	<b>Přesun sutě</b>		<b>25 000,00</b>
-----------------	--------------------	--	------------------

38	9970135R	Firem. pol.: Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se z. č. 185/2001 Sb. o, odpadech v platném znění	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
----	----------	--	--------	---------	-----------	-----------

"bourání zděné výpusti - zdivo z LK na MC- součástí

položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se

sutí, včetně případných poplatků za uložení sutí na

skládku " 61 20 :

1

1

<b>Díl: 998</b>	<b>Přesun hmot</b>		<b>59 660,40</b>
-----------------	--------------------	--	------------------

39	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázelemi a vodní elektrárny	t	397,73600	150,00	59 660,40
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>		<b>553,70</b>
-----------------	--	--	---------------

40	711111012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	0,80000	60,00	48,00
----	-----------	--	----	---------	-------	-------

"Přelivná hrana" 5\*0,80\*0,20 :

0,8

0,8

41	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	2,00000	75,00	150,00
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

"Přelivná hrana" 5\*(2\*1)\*0,20 :

2

2

42	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,06600	3,00	9,20
----	-----------	--	---	---------	------	------

43	245510310	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	4,62000	75,00	346,50
----	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	--------



### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 03	Výtokový objekt
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>114 840,00</b>
44	762TR	Firem.poj. Kompletní dodávka a montáž lávky v rozsahu projektové dokumentace výkres č.D1.2.6	soub	1,00000	110 000,00	110 000,00
45	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 210,00000	4,00	4 840,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 100,00</b>
46	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 250 kg "demontáž ocel.požeráku - 2 ks " 2*150 :	kg	300,00000	17,00	5 100,00

300

300

47	76701FP	Firemní položka-Ekologická likvidace ocel.konstrukce dle z.č.185/2001 Sb..o odpadech v plat.znění a, vyhlášek "zdemontovaný ocel.požerák - 2 ks " Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suť, vč. případných poplatků za uložení suť na skládku. :	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
----	---------	---	--------	---------	----------	----------

1

1

## Položkový rozpočet

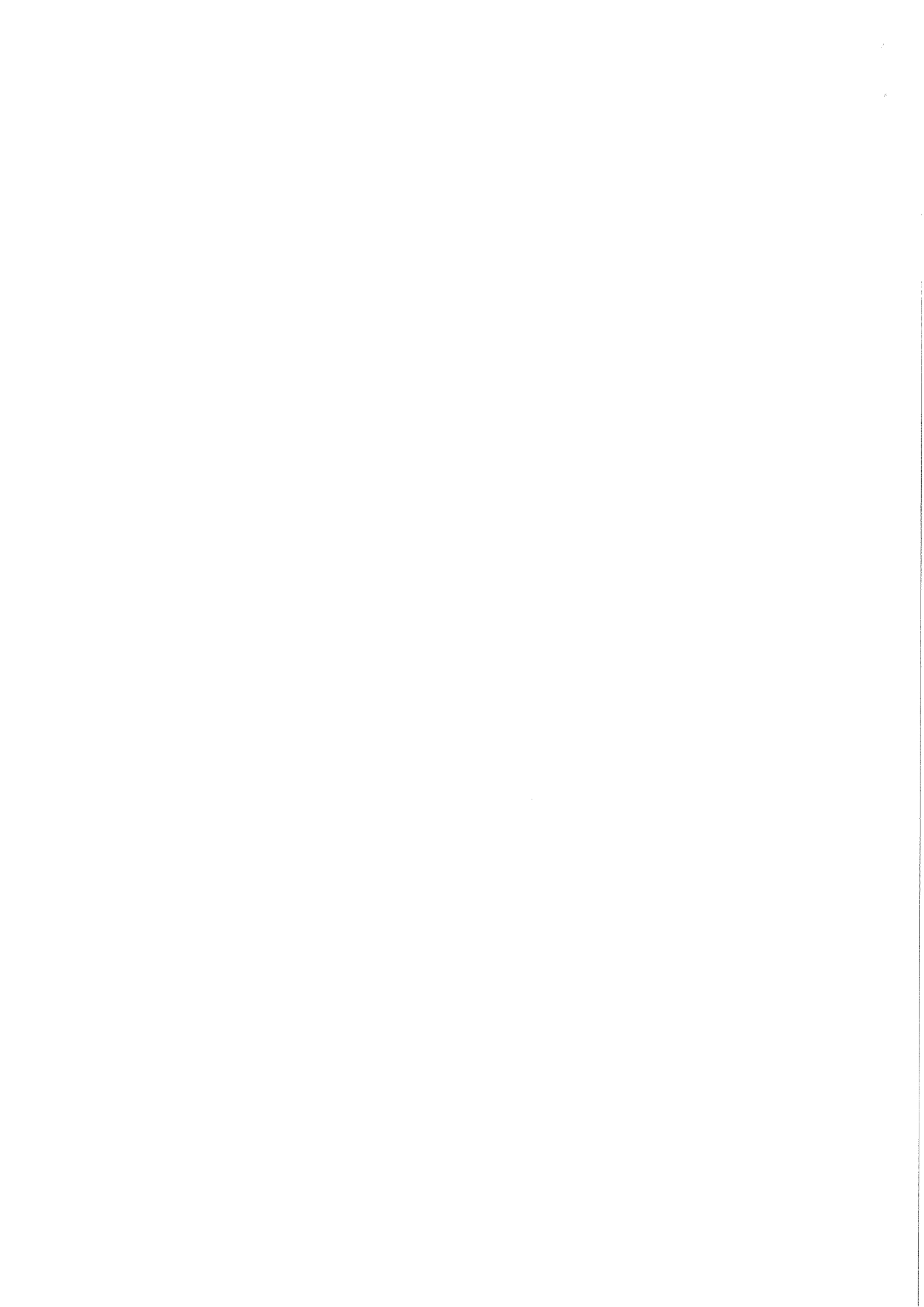
S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 04	Lesní cesta
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>70 767,00</b>
1	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Přístupová komunikace : " seřiznutí středové části vozovky a pravé hrany vozovky " : (830*1,5*0,1+830*1,0*0,2) : 290,5	m3	290,50000	120,00	34 860,00
2	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 " 50 % z objemu v hor.3 " 290,50*0,5 : 145,25	m3	145,25000	20,00	2 905,00
3	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 "v hor.1,2, - 50 % - drenáž" (0,15*260)*0,5 : 19,5	m3	19,50000	150,00	2 925,00
4	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "v hor.1,2, - 50 % - drenáž" (0,15*260)*0,5 : 19,5	m3	19,50000	160,00	3 120,00
5	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 " 50 % z objemu v hor.3 " 19,50*0,5 : 9,75	m3	9,75000	20,00	195,00
6	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " přebytek zeminy k rozhrnutí" 145,25+145,25 : 290,5	m3	290,50000	34,00	9 877,00
7	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuňněním " viz výkaz výměr - lesní cesta " 1577 : " viz výkaz výměr - přístupová komunikace " 1500*1,20 : Součet : 3377	m2	3 377,00000	5,00	16 885,00
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>61 022,00</b>
8	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm 260*0,11 : 28,6	m3	28,60000	770,00	22 022,00
9	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop " viz výkaz výměr" 260 : 260	m	260,00000	150,00	39 000,00
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>471 763,00</b>
10	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm " viz výkaz výměr - 3 vrstvy v tl.0,15 m " 900+1095+1314 : 3309	m2	3 309,00000	87,00	287 883,00
11	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm " viz výkaz výměr - přístupová komunikace" 500*3 : 1500	m2	1 500,00000	116,00	174 000,00
12	569903311	Zřízení zerních krajnic se zhuňněním " v prům.tl. 0,20 m" 260*2*0,5*0,20 : 52	m3	52,00000	190,00	9 880,00

### Položkový rozpočet

S:	20180390	Rekonstrukce RN Rychtářský les, k.ú.Albrechtice-po DK
O:	SO 04	Lesní cesta
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>47 995,47</b>
13	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 599,84900	30,00	47 995,47



CASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM

Společnost na převzetí zájmů	2018												2019																														
	leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosinec									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5							
<b>Rekonstrukce RV Rychnovský les, k.ú. Albrechtice</b>	30	37	36	36	42	43	44	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
<b>CELKEM ZA MĚSÍC</b>	30	37	36	36	42	43	44	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
<b>CELKEM ZA ROK</b>	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450

Společnost na převzetí zájmů	2020												2021																														
	leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosinec									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5							
<b>Rekonstrukce RV Rychnovský les, k.ú. Albrechtice</b>	30	37	36	36	42	43	44	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
<b>CELKEM ZA MĚSÍC</b>	30	37	36	36	42	43	44	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
<b>CELKEM ZA ROK</b>	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450

ukončení stavebních prací: 30.10.2020

