

# SMLOUVA O DÍLO

č. 7/2018/Dost

**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

zastoupený: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád [redacted] vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje

ve věcech technických jedná:

[redacted], vedoucí správy toků, č. telefonu: [redacted] e mail: [redacted]

[redacted] technický dozor stavebníka, č. tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted] správce toků, osoba pracující pod vedením TDS, č. tel.: [redacted], e-mail:

[redacted]

[redacted] referent pro provozní činnosti, osoba pracující pod vedením TDS, č. tel.: [redacted] e-mail:

[redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Wetland s.r.o.

IČO: 27725839

DIČ: CZ 27725839

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně

sídlo: Lovětínská 612/48, 58851 Batelov

statutární orgán: [redacted]

zastoupený: [redacted]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: MONETA Money bank, a.s., číslo účtu: [redacted]

(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 této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo

Rybník Šilhan Roštýn, evidenční číslo zakázky S952/2018/060, a to dle projektové dokumentace Rybník Šilhan Roštýn vypracované [REDAKCE] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MěÚ Telč, odbor stavební úřad Dne 12. 9. 2017 pod č. j. Telč 5279/2017 SÚ a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Telč dne 22. 2. 2018 pod č. j. MěÚTelč8782/2017/OŽP-Pr/231.2 ; kopii pravomocného rozhodnutí vyjímka ze zákazu zvláště chráněných druhů živočichů vydaného Krajským úřadem kraje Vysočina, odborem ŽP pod č.j. KUJI 90855/2016 ze dne 30.11. 2016 a kopii biologického hodnocení zpracovaným [REDAKCE]
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:
  - 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 zkoušky zhutnění a násypu zemin,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a 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 s jejím popisem,
  - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - Zajištění provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných živočichů (viz rozhodnutí KrÚ kraje Vysočina – oddělení ochrany přírody)

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. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění.

Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, 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. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem 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 5 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: 15.9.2018
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 15.10.2019 Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 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. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### **III.** **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 4.322.155,62 Kč bez DPH, slovy čtyři miliony tři sta dvacet dva tisíc jedno sto padesát pět korun českých šedesát dva haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.  
Zhotovitel prohlašuje, že je/n plátce 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 objednatel.

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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v pěti vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s.p.; Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **10.11.2018 500.000,- Kč bez DPH z objektů investic.**

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **10.11.2018 650.000,- Kč bez DPH z objektů neinvestic.**

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 30.4. 2019 minimálně 70% ceny díla.**

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 nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9.  

Zhotovitel zajistí na své náklady 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 každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelům a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednatel předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatel ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - 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 objednatel oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednatel při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatel doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.
18. Za objednatel - 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; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatel 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 objednatelmu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
  - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
  - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
  - doklady právně umožňující provedení 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 provedeno ani 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 odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin, V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Pokud bude v průběhu stavby 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 e stavbě, 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.
29. 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. (viz zpracovaný povodňový a havarijní plán).
30. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
31. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno

nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

32. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
33. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,

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.

34. 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.

## 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 doklady:
- doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - 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 (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 o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
- 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.
- 6.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném období 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 období vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
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 0,3 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. V případě porušení čl. V. odst. 23 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.
10. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
11. 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.

12. 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 provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatel, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním 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.
13. 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.
14. 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.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v 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 objednatel od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z v čl. V. odst. 33. a odst. 34. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 33. či odst. 34. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatel se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## X.

### Bankovní záruka

1. 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.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **15.9.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15.1.2020**, 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 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 objednatel, 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 prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

- Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
- Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
- Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel 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.
- V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## **XI.**

### **Závěrečná ustanovení**

- Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
- Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
- Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
- Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

Rybník Šilhan Roštýn

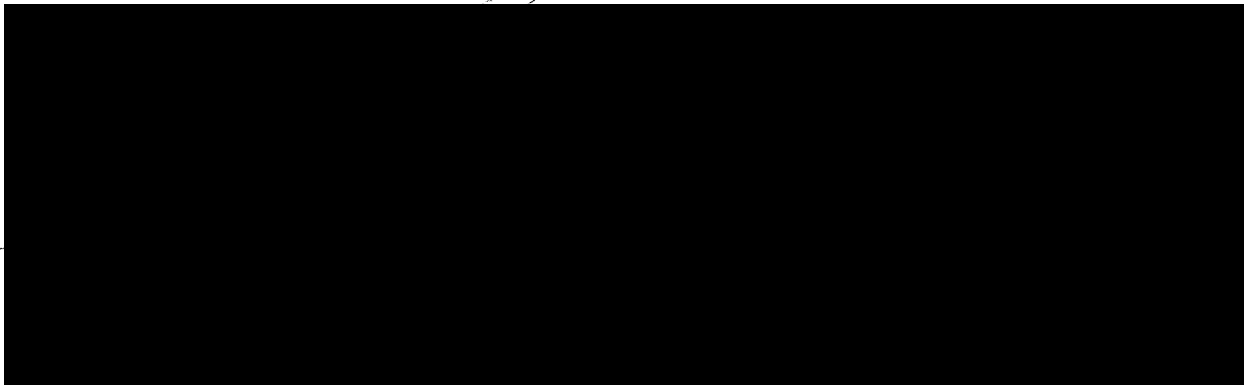
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle 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 Brně dne: 27.8.2018

V Batelově dne: 25.7.2018



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





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015-61  
Stavba: Rybník Šilhan Roštýn

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 10.07.2018

Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: 27725839  
Wetland s.r.o. DIČ: CZ27725839

Projektant: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **4 322 155,62**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 322 155,62	907 652,68
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 229 808,30</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 015-61

Stavba: Rybník Šilhan Roštýn

Místo: Datum: 10.07.2018

Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Wetland s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

015-61-00	Ostatní a vedlejší náklady	4 322 155,62	5 229 808,30	STA
015-61-01	Zátopa nádrže	438 850,00	531 008,50	STA
015-61-02	Těleso hráze	994 610,66	1 203 478,90	STA
015-61-03	Spodní výpust	1 489 975,37	1 802 870,20	STA
015-61-04	Bezpečnostní přeliv	446 185,12	539 884,00	STA
015-61-05	Přeložka oplocení obory	836 991,47	1 012 759,68	STA
		115 543,00	139 807,03	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-00 - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Wetland s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27725839

DIČ: CZ27725839

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**438 850,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	438 850,00	21,00%	92 158,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**531 008,50**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-00 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Wetland s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**438 850,00**

HSV - HSV

438 850,00

---

11 - Přípravné a přidružené práce

438 850,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

015-61-00 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Wetland s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**438 850,00**

D HSV HSV 438 850,00

D 11 Přípravné a přidružené práce 438 850,00

1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemin	soubor	12,000	3 400,00	40 800,00	
---	---	--------	-------------------------------	--------	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

násypy zemní homogenní hráze

místa odběrů určí TDS

zajištění přítomnosti geologie (geotechnika) na stavbě

2	K	R11002	Dočasný zpevněný sjezd do zátopy	m2	80,000	350,00	28 000,00	
---	---	--------	----------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

zpevnění štěrkodrtí a hrubým kamenivem

P jedná se o dočasný sjezd do zátopy rybníka pro účely odbahnění, opravy hrázových objektů a tělesa hráze

po dokončení realizace jednotlivých stavebních objektů bude dočasný sjezd rozebrán a odstraněn s

odvozem mimo prostor stavby

20\*4,0

80,000

3	K	R11003	Vytýčení stavby	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	--------	-----------------	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

(případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství

v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav v rámci stavby budou vytýčeny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty. Dále budou vytýčeny hranice dotčených pozemků.

Vytýčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV.

Detailní vytýčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	800,00	800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště</i>					
5	K	R11006	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně aktualizace Povodňového a havarijního plánu autorizovanou osobou</i>					
6	K	R11010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům Dodavatelem bude pořízena fotodokumentace stavu pozemků s popisem a datováním.</i>					
7	K	R11011	Zpracování a předání dokumentace	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby</i>					
8	K	R11014	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
10	K	R11019	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně aktualizace plánu BOZP</i>					
11	K	R11020	Zabezpečení výkopu po dobu překopu hráze	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zabezpečení výkopu po dobu překopu hráze před pádem dřevěným zábradlím označeným výstražnou páskou. Po setmění zajištění výstražného osvětlení na obou stranách překopu hráze.</i>					
12	K	R11021	Zajištění provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných živočichů	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: rozsah bude upřesněn Krajským úřadem Kraje Vysočina, odborem životního prostředí vzhledem k předmětu ochrany, ročnímu období provádění konkrétních prací, atd.</i>					
13	K	R11030	Dočasné oplocení během stavby	m	210,000	125,00	26 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje pronájem mobilního oplocení pole+ patky (60 dnů), dovoz, montáž, demontáž  jedná se o dočasné oplocení staveniště pod hrázi s navázáním na plot obory, který nebude dotčen jeho přeložkou</i>					
14	K	R11031	Dočasná příjezdová komunikace k rybníku	m2	1 350,000	200,00	270 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:  cena zahrnuje provedení dočasné příjezdové komunikace k rybníku a pro vyvážení sedimentu š. pruhu 3,0m, zpevnění dle dodavatele (recyklát, kamenivo, matrace)  pokládka+zpětné odstranění,  uvedení pozemku do původního stavu před realizací</i>					
		VV	450*3,0		1	3 500,00		
15	K	R11032	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro celou stavbu dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	6 500,00	6 500,00	
			<i>Poznámka k položce:  bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celé stavby  čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-01 - Zátopa nádrže**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Wetland s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27725839

DIČ: CZ27725839

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**994 610,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	994 610,66	21,00%	208 868,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

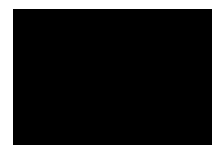
---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 203 478,90**

---





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-01 - Zátopa nádrže**

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Wetland s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**994 610,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

994 610,66

1 - Zemní práce

994 610,66

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

243 261,55

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

478 347,10

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

273 002,01

99 - Staveništní přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-01 - Zátopa nádrže**

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Wetland s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**994 610,66**

D HSV Práce a dodávky HSV 994 610,66

D 1 Zemní práce 994 610,66

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 243 261,55

1	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	511,000	185,00	94 535,00	
		VV	0,1*5110	511,000				
2	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 277,500	66,50	84 953,75	
		VV	0,25*5110	1 277,500				
3	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	3 321,500	19,20	63 772,80	
		VV	0,65*5110	3 321,500				
		D 16	Zemní práce - přemístění výkopku				478 347,10	
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	4 599,000	22,90	105 317,10	
		VV	0,90*5110	4 599,000				
5	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	511,000	135,00	68 985,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,1*5110	511,000				
6	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	5 110,000	59,50	304 045,00	
PSC				5 110,000				
VV			5110	5 110,000				
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				273 002,01	
7	K	181006119	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,70 do 1,00 m	m2	5 677,778	22,50	127 750,01	
VV			5110/0,9	5 677,778				
8	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	15 500,000	6,99	108 345,00	
VV			"dno rybníka - odbahněná část"15500	15 500,000				
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 678,000	6,50	36 907,00	
D 99			Staveništní přesun hmot				0,00	
10	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,000	174,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-02 - Těleso hráze**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Wetland s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27725839

DIČ: CZ27725839

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 489 975,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 489 975,37	21,00%	312 894,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 802 870,20**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-02 - Těleso hráze**

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Wetland s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 489 975,37**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 489 975,37**

1 - Zemní práce	1 033 355,94
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	75 426,75
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	181 066,01
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	356 430,25
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	244 697,30
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	175 735,63
4 - Vodorovné konstrukce	236 731,13
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	83 485,07
46 - Zpevněné plochy	153 246,06
5 - Komunikace pozemní	155 250,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	155 250,00
8 - Trubní vedení	2 360,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	2 360,00
99 - Staveništní přesun hmot	52 378,30
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	9 900,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

015-61-02 - Těleso hráze

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Wetland s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 489 975,37**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 489 975,37

D 1 Zemní práce 1 033 355,94

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 75 426,75

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	99,50	2 487,50	
	VV		"po kácení"5		5,000			
	VV		"stávající pařezy"20		20,000			
	VV		Součet		25,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	62,000	215,00	13 330,00	
	VV		"po kácení"37		37,000			
	VV		"stávající pařezy"25		25,000			
	VV		Součet		62,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	57,000	339,00	19 323,00	
	VV		"po kácení"47		47,000			
	VV		"stávající pařezy"10		10,000			
	VV		Součet		57,000			
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	18,000	495,00	8 910,00	
	VV		"po kácení" 10		10,000			
	VV		"stávající pařezy"8		8,000			
	VV		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00	
	VV		"po kácení" 1		1,000			
	VV		"stávající pařezy" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na suchu	m3	82,500	166,50	13 736,25	
	VV		"zbytky opevnění na návodním lici" 110*2,5*0,3		82,500			
7	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	soubor	164,000	100,00	16 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem vytrhaných pařezů do 5 km a jejich likvidaci (spálení, drcení frézováním)</i>					
	VV		<i>Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění 25+62+57+18+2</i>		164,000			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				181 066,01	
8	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	300,000	33,40	10 020,00	
	VV		"v zemníku" 1500*0,2		300,000			
	VV		Součet		300,000			
9	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 950,000	38,20	74 490,00	
	PSC							
	VV		"odkopávky tělesa hráze - kubaturový list dle PF hráze" 1950		1 950,000			
10	K	122201403	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 240,000	39,90	89 376,00	
	VV		"pro násypy obnovy hráze - dle PF <sub>2</sub> v zemníku po sejmutí ornice" 2240		2 240,000			
11	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	88,500	74,50	6 593,25	
	VV		"pro založení patního dřenu" 59*1,5		88,500			
12	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m3	26,550	22,10	586,76	
	VV		88,5*0,3		26,550			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				356 430,25	
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	6 317,000	44,00	277 948,00	
	VV		"z odkopávek do uložení na mezidíponii" 1950+88,5		2 038,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"z mezideponie do zásypu zemníku"1950+88,5		2 038,500			
WV			"ze zemníku do násypů hráze"2240		2 240,000			
WV			Součet		6 317,000			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkoppku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 038,500	38,50	78 482,25	
WV			"z mezideponie do zemníku"1950+88,5		2 038,500			
D	17		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>244 697,30</b>	
15	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	2 038,500	31,20	63 601,20	
WV			"do zemníku - z výkoppu rýhy pro patní drén"88,5		88,500			
WV			"do zemníku - z odkopávek hráze"1950		1 950,000			
WV			Součet		2 038,500			
16	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	2 240,000	71,20	159 488,00	
WV			"dosypání hráze - obnova hráze - dle PF hráze"2240		2 240,000			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 038,500	10,60	21 608,10	
WV			"mezideponie u zemníku - z odkopávek hráze"1950		1 950,000			
WV			"z výkoppu rýhy pro patní drén"88,5		88,500			
WV			Součet		2 038,500			
D	18		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>175 735,63</b>	
18	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	562,500	21,30	11 981,25	
WV			125*4,5		562,500			
19	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním	m2	5 582,500	10,50	58 616,25	
WV			125*4,5		562,500			
WV			5000		5 000,000			
WV			20		20,000			
WV			Součet		5 582,500			
20	K	181301113	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 625,000	9,90	16 087,50	
WV			"rekultivace zemníku" 1500		1 500,000			
WV			"koruna hráze"125*2*0,5		125,000			
WV			Součet		1 625,000			
21	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 625,000	3,30	5 362,50	
WV			125+1500		1 625,000			
22	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	650,000	6,20	4 030,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"vzdušný líc"500		500,000			
WV			125*1,2		150,000			
WV			Součet		650,000			
23	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	56,875	135,00	7 678,13	
WV			(125+650+1500)*0,025		56,875			
24	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 350,000	33,00	44 550,00	
WV			"návodní a vzdušný líc hráze"1350		1 350,000			
25	K	182301131	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	650,000	42,20	27 430,00	
WV			650		650,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				236 731,13	
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				83 485,07	
26	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	89,935	699,00	62 864,57	
WV			"návodní líc"110*2,59*0,15		42,735			
WV			"patní drén"59*0,8		47,200			
WV			Součet		89,935			
27	K	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm	m3	29,500	699,00	20 620,50	
WV			"patní drén"59*0,5		29,500			
D	46		Zpevněné plochy				153 246,06	
28	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	55,000	1 250,00	68 750,00	
WV			"patka"110*0,5		55,000			
29	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňání líce záhozu	m2	88,000	88,00	7 744,00	
WV			110*0,8		88,000			
WV			Součet		88,000			
30	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	85,470	898,00	76 752,06	
WV			"opevnění návodního líce hráze"110*2,59*0,3		85,470			
D	5		Komunikace pozemní				155 250,00	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				155 250,00	
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	425,000	130,00	55 250,00	
WV			"vozovka na koruně hráze - podklad"125*3,4		425,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	400,000	250,00	100 000,00	
	VV		"vozovk na koruně hráze"125*3,2		400,000			
D	8		Trubní vedení				2 360,00	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				2 360,00	
33	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	59,000	7,00	413,00	
	VV		"patní dren"59		59,000			
34	M	286112230	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém Pipelife trubka flexibilní D 100 mm	m	64,900	30,00	1 947,00	
	VV		59*1,1		64,900			
D	99		Staveništní přesun hmot				52 378,30	
35	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystrin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	518,597	101,00	52 378,30	
D	D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				9 900,00	
36	K	R-D96001	Likvidace přebyteků vybouraného kamenného materiálu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	82,500	120,00	9 900,00	
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s kamenem a zeminou a poplatky za uložení kamenné sutě, úlomků a zeminy na skládku (do 20 km od stavby)					
	VV		část úlomků (10%) možno po odsouhlasení AD použít pro doklínování kam. rovnaniny a zdhozu		82,500			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

015-61-03 - Spodní výpust

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 27725839

Wetland s.r.o.

DIČ: CZ27725839

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**446 185,12**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
446 185,12  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
93 698,88  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**539 884,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

015-61-03 - Spodní výpust

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Wetland s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

446 185,12

### HSV - Práce a dodávky HSV

446 185,12

1 - Zemní práce	67 419,49
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	14 116,80
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	6 830,72
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	198,02
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	31 737,60
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	14 536,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 127,61
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	157 512,71
4 - Vodorovné konstrukce	63 826,00
46 - Zpevněné plochy	63 826,00
8 - Trubní vedení	58 501,27
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	14 007,34
89 - Ostatní konstrukce	44 493,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	88 158,04
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	22 692,00
94 - Lešení a stavební výtahy	2 000,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	37 637,32

96 - Bourání konstrukcí	7 000,00
99 - Přesuny hmot a suti	18 828,72
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	2 640,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

015-61-03 - Spodní výpust

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Wetland s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

446 185,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

446 185,12

D 1 Zemní práce

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

67 419,49

D 12

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>

14 116,80

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	160,000	82,20	13 152,00	
VV					160,000			

"překop hráze"16\*2,5\*4,0

2	K	123202109	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	48,000	20,10	964,80	
VV					48,000			

160\*0,3

48,000

D 13

Zemní práce - hloubené vykopávky

6 830,72

3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,000	199,00	6 368,00	
VV					32,000			

"překop hráze"16\*2,0\*1,0

4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	9,600	48,20	462,72	
VV					9,600			

32\*0,3

9,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	15		<b>Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu</b>				198,02	
5	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	0,342	579,00	198,02	
	VV		2,85*0,8*0,15		0,342			
D	16		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				31 737,60	
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	384,000	59,90	23 001,60	
	VV		"na mezideponii"160+32		192,000			
	VV		"zpět do hráze"192-6,5		185,500			
	VV		"přebytek do zásypu zemníku"6,5		6,500			
	VV		Součet		384,000			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	192,000	45,50	8 736,00	
	VV		160+32		192,000			
D	17		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				14 536,35	
8	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	6,500	38,90	252,85	
	VV		"přebytek výkopů do zásypu zemníku"6,5		6,500			
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	185,500	77,00	14 283,50	
	VV		160+32-6,5		185,500			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				8 127,61	
10	K	327215132	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z kamene obkládní jednostranně lícované, na cementovou maltu z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou	m3	1,239	5 000,00	6 195,00	
	VV		"čelo výusti"0,89*4,64*0,3		1,239			
11	K	395367221	Výztuž střihaného betonu torcretového pláště kotvičky pro přichycení sítě osazené do tmelu Epoxi, z betonářské oceli průměru do 8,0 mm	kus	16,518	117,00	1 932,61	
	VV		(0,89*4,64)*4		16,518			
D	32		<b>Konstrukce přehrad a opěrné zdi</b>				157 512,71	
12	K	317321118	Římasy ze železového betonu C 30/37	m3	0,422	4 190,00	1 768,18	
	VV		"parapet vyusti"0,13*0,7*4,64		0,422			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepržené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbliže nižší podlahou zřízení	m2	1,992	620,00	1 235,04	
	WV		4,64*0,25+4,64*0,14+0,7*0,13*2		1,992			
14	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepržené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbliže nižší podlahou odstranění	m2	1,992	129,00	256,97	
	WV		1,992		1,992			
15	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,018	24 900,00	448,20	
	WV		0,6*4,5*0,006*1,1		0,018			
16	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m3	11,286	4 860,00	54 849,96	
	WV		"podkladní bet. šachty"2,0*1,83*0,1		0,366			
	WV		"podkladní bet. křídla šachty"2,1*0,4*0,1*2		0,168			
	WV		"podkladní bet. blok pod lávkou"0,8*2,0*0,1		0,160			
	WV		"podkladní bet. žebro"1,05*3,8*0,1		0,399			
	WV		"podkladní bet. výust"5,21*0,905*0,1		0,472			
	WV		"základ požeráku"1,63*1,8*0,8+0,2*0,8*1,63+0,2*0,8*1,4*2		3,056			
	WV		"křídla požeráku"2,0*1,6*0,2*2		1,280			
	WV		"blok pod lávkou"0,6*1,0*1,8		1,080			
	WV		" blok výusti"0,8*0,705*5,01+0,89*0,35*4,75		4,305			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	47,821	711,00	34 000,73	
	WV		1,8*0,8*2+1,63*0,8*2+0,8*1,63+0,8*1,4*2+0,8*0,2*2		9,352			
	WV		2,1*1,6*2*2		13,440			
	WV		1,8*1,0*2+1,0*0,6*2		4,800			
	WV		1,71*5,21*2+1,71*0,705*2		20,229			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	47,821	125,00	5 977,63	
	WV		47,821		47,821			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	1,190	30 400,00	36 176,00	
VV			"bet.kce u šachty, křídla na vtoku" 47,821*1,1*0,008		0,421			
VV			0,25		0,250			
VV			"obet.potrubi+žebro" 4*0,65*13,22*0,008*1,1+2,9*3,2*0,006*1,1+2,9*0,5*2*0,006*1,1		0,383			
VV			"výust"(1,7*1,53*2+0,5*1,7*2+0,6*5,1*2+0,25*4,6*2)*1,1*0,006		0,101			
VV			"blok lávky"(0,9*0,5*2+(1,7*(0,9*2+0,4*2)))*1,1*0,006		0,035			
20	K	R32001	prefabrikát-spodní výpust šachta - kompletní dodávka	ks	1,000	22 800,00	22 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			šachta dle výkresové dokumentace, popis v technické zprávě dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveniště a osazení na místo metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu)					
			bude doložen certifikace otevřeného přeřa požeráku					
P								
VV			"certifikovaný výrobek přeřa šachty výpusti"1		1,000			
D	4		Vodrovné konstrukce				63 826,00	
D	46		Zpevněné plochy				63 826,00	
21	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	27,160	2 350,00	63 826,00	
VV			"pod výusti" 1,6*5,5*0,4		3,520			
VV			"vtok"5,1*0,4		2,040			
VV			"opevnění u šachty požeráku po celém svahu návodního líce hráze" 9,0*6,0*0,4		21,600			
D	8		Trubní vedení				58 501,27	
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				14 007,34	
22	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 400	m	14,900	203,00	3 024,70	
VV			14,9		14,900			
23	M	286173140	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 trubky PRAGMA +ID 10, 6 m DN 400	kus	2,732	4 020,00	10 982,64	
VV			14,9/6*1,1		2,732			
D	89		Ostatní konstrukce				44 493,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	10,335	2 999,00	30 994,67	
	WV		"obetonování" (0,73*0,73-3,14*0,2*0,2)*13,22		5,385			
	WV		"žebro"3,0*3,3*0,5		4,950			
25	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	44,552	303,00	13 499,26	
	WV		0,8*13,22*2		21,152			
	WV		3,3*3,0*2+3,0*0,6*2		23,400			
	WV		Součet		44,552			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				88 158,04	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				22 692,00	
26	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní	m	10,000	390,00	3 900,00	
	WV		10		10,000			
27	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	4,640	1 550,00	7 192,00	
	P		Poznámka k položce:					
	WV		vč. impregnace					
	WV		2*(2,9*0,8)		4,640			
28	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 300 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	800,00	800,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		hrdllová trubka napojená do prefa dílce, napojení potrubí na hrdlo u prefa požeráku těsnění pracovní spáry obetonování (těsnící bobtn. pásek)					
29	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
30	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,500	4 200,00	6 300,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		měrná lať v rozsahu od 411,00 po 612,50 tj. délky 1,50 m včetně vyznačení vodních hladin Mz, Mmax pro Q20, Q100					
	P		lať osazená na boční stěnu požeráku					
D	94		Lešení a stavební výtahy				2 000,00	
31	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	40,000	50,00	2 000,00	
	P		Poznámka k položce:					
	P		zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení					
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				37 637,32	
32	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	11,000	31,50	346,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			11		11,000			
33	M	552438020	výrobky kanalizační litinové stupadla do šachet stupadla ocelová s PE povlakem SCSS forma C - P152 mm	kus	11,000	64,70	711,70	
VV			11		11,000			
34	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka	m2	3,230	3 500,00	11 305,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a osazení česlic-mříží ocel. z pásoviny 5/40mm metalizace, nátěr					
VV			3,8*0,85		3,230			
35	K	R93004	Oka na dluzích u požeráku	ks	54,000	120,00	6 480,00	
P			Poznámka k položce: výrobek - pásovina ocel 35/3mm upevnění šrouby na dluzě (2 šrouby/ 1 oko) M 6					
VV			2,7/0,2*2*2		54,000			
36	K	R95003	Poklop z dřevěných fošen	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
P			Poznámka k položce: poklop z dřevěných fošen - viz. výkresová příloha spodní výpust vč. zamýkání (oko, pásovina 50x5mm, zámek) kompletní výroba, dodávka, osazení, montáž ochranný nátěr, tlaková impregnace					
37	K	R950033	Dřevěný obklad šachty výpusti	m2	5,316	820,00	4 359,12	
P			Poznámka k položce: obklad z tvrdého dřeva - fošny 20x150 mm na rošt z hranolů 30x50mm hranoly ukotveny samořeznými nerez šrouby do betonu kompletní výroba, dodávka, osazení, montáž ochranný nátěr, tlaková impregnace					
VV			1,2*(1,4*2+1,23+0,2*2)		5,316			
38	K	R950034	Lávka k požeráku	m	3,810	2 500,00	9 525,00	
P			Poznámka k položce: kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, nosníků, podlahy - specifikace dle výkr.přílohy D-7					
VV			"délka lávky"3,81		3,810			
42	K	R950101	Měrný Thomsonův přelit	kpl	1,000	3 660,00	3 660,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<p>Poznámka k položce:  Položka zahrnuje kompletní výrobu a osazení měrného přetlaku na objekt spodní výpusti  Jedná se o výřez pravouhelného trojúhelníku h=10cm, b=20cm do tenkostěnné desky (PP, nerez,  pozink....)  Tento měrný přetlak bude uchycen buď na přeпад přes dlužovou stěnu (horní hrana dluži-zadní  stěna)  nebo na výust odtokového potrubí se zabezpečěním přeřadu přes tuto hranu  Výřez musí být kapacitní pro přeřadění MZP (3,0 l/s) s možností měření přeřadajícího množství</p>								
VV		1			1,000			
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				7 000,00	
39	K	R96001	Bourání konstrukcí z kamenného zřiva a betonu dle zvolené technologie	m3	10,000	700,00	7 000,00	
<p>Poznámka k položce:  soubčástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek  "stavající výpust vč. loviště, kádě, pův.potrubí" 10</p>								
D	99		<b>Přesuny hmot a suti</b>				18 828,72	
40	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	186,423	101,00	18 828,72	
D	D96		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				2 640,00	
41	K	R-D96001	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	22,000	120,00	2 640,00	
<p>Poznámka k položce:  soubčástí položky jsou přeřusy, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků  za uložení na skládku  10*2,2</p>								
VV					22,000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Rybník Šilhan Roštýn  
Objekt:

**015-61-04 - Bezpečnostní přeliv**

KSO:  
Místo: CC-CZ: 10.07.2018  
Datum: 10.07.2018  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 27725839  
Wetland s.r.o. DIČ: CZ27725839  
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**836 991,47**

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
836 991,47	21,00%	175 768,21
0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**1 012 759,68**

**v CZK**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,028	24 900,00	697,20	
	WV		(3,1+4,6)*0,55*1,1*0,006		0,028			
12	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m3	24,332	4 860,00	118 253,52	
	WV		"podkladní beton přelivné hrany BP"(15,52*0,7*0,1		1,086			
	WV		"podkladní beton čel propustků"(5,49+3,95)*1,0*0,1		0,944			
	WV		"konstrukce přelivné hrany BP"(12,8+0,26*2)*0,7*0,5+1,0*0,96*0,5*2		5,622			
	WV		"čela propustků"(5,29*1,0*0,8+5,0*2,0*0,4+3,75*1,0*0,8+3,4*1,8*0,4)-2*(1,9*1,4*0,4)		11,552			
	WV		"podkladní deska propustků"2,68*(0,15+0,15)*3,89		3,128			
	WV		2,0		2,000			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	76,702	711,00	54 535,12	
	WV		"přelivná hrana BP"(12,8+0,26*2)*0,7*2+1,0*0,96*2*2+0,96*0,5*2		23,448			
	WV		"čela					
	WV		propustků"(5,29*1,0*2+0,8*1,0*2+5,0*2,0*2+2,0*0,4*2+3,75*1,0*2+1,0*0,8*2+3,4*1,8*2+1,8*0,4*2)-2*(1,9*1,4*2)		45,920			
	WV		"podkladní deska propustků"3,89*(0,15+0,15)*2		2,334			
	WV		5		5,000			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	76,702	150,00	11 505,30	
	WV		76,702		76,702			
15	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí	t	1,850	30 400,00	56 240,00	
	WV		76,702*0,008*1,1		0,675			
	WV		(2,58*3,79)*2*0,008*1,1+(1,5*3,7*2*2+2,1*4,25*2)*0,008*1,1		0,525			
	WV		0,65		0,650			
D	38		Různé kompletní konstrukce				23 760,00	
16	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	6,000	3 260,00	19 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	M	593R001	Prefabrikáty pro montované parovody, teplovody a energokanály železobetonové energokanála tvaru L IZM 100x90/120 118x140/100x130/90	kus	6,000	700,00	4 200,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				357 200,00	
D	46		Zpevněné plochy				357 200,00	
18	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líců a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	152,000	2 350,00	357 200,00	
	VV		"plocha opevněného koryta mezi příjevem a propustkem"80*0,4		32,000			
	VV		"odtokové koryto pod propustkem"300*0,4		120,000			
	VV		Součet		152,000			
D	8		Trubní vedení				19 277,29	
D	89		Ostatní konstrukce				19 277,29	
19	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 1000 do 1200 mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	
	VV		"zalícování rámové propusti s čelem propustku-nacenit dle návrhu v příloze D.8.1."2		2,000			
20	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiava stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	4,232	3 130,00	13 246,16	
	VV		"obetonování propusti"4,35*2,2*0,15+1,55*0,22*4,1*2		4,232			
21	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	12,710	303,00	3 851,13	
	VV		"obetonování propusti"1,55*4,1*2		12,710			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 950,78	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				31 380,01	
22	K	624635371	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmeletí spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeletního profilu přes 400 do 600 mm2	m	2,500	202,00	505,00	
	VV		"přelivný práh"1,0+1,0+0,5		2,500			
23	K	71111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	9,570	7,53	72,06	
	VV		4,35*2,2		9,570			
24	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	46,124	16,40	756,43	
	VV		46,124		46,124			
25	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,570	77,30	739,76	
	VV		2,2*4,35		9,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	46,124	88,60	4 086,59	
	WV		"čela propustku" (5,29*1,0+0,8*1,0*2+5,0*2,0*0,4*2+3,0*0,4*2+3,75*1,0+1,0*0,8*2+3,4*1,8+1,8*0,4*2)-(1,9*1,4*2)		26,080			
	WV		"podkladní deska propustku" 3,89*(0,15+0,15)*2		2,334			
	WV		5		5,000			
	WV		"obetonování propusti" 1,55*4,1*2		12,710			
	WV		Součet		46,124			
27	M	628311550	pás těžký asfaltovaný V 60 S 40	m2	61,263	109,00	6 677,67	
	WV		(9,57+46,124)*1,1		61,263			
28	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	1,000	1 810,00	1 810,00	
	WV		1,0		1,000			
29	M	245515350	materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory stavební chemie SIKA pás spárový těsnící Sika Waterbar O 25 vnitřní do dilatační spáry bal.	m	1,000	305,00	305,00	
	WV		15 m		1,000			
30	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	0,500	425,00	212,50	
	WV		1,0*0,5		0,500			
31	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní	m	18,500	390,00	7 215,00	
	WV		3,5+5,0		8,500			
	WV		5,0*2		10,000			
	WV		Součet		18,500			
32	K	R93001	Ocelové zábradlí v. 1,1 m - dodávka+osazení	m	7,500	1 200,00	9 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a práce pro realizaci a osazení ochranného zábradlí: zábradlí z ocelových trubek madlo-profil 50/50/5mm stojky- profil 50/50/5mm svislá vyplň - dubové fošny vodorovný profil - ctv. profil 40/40*4mm kotevní plechy 150/150/6 +kotvy M10 4ks ... 7 x celkem					
	WV		povrchová úprava pozink tl. min. 0,12 mm + nátěr 2*0,12mm 3,0+4,5		7,500			
D	94		Lešení a stavební výtahy				2 200,00	
33	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	50,000	44,00	2 200,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení 50								
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				5 600,00	
34	K	R96001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie	m3	8,000	700,00	5 600,00	
<i>Poznámka k položce:</i> součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek "stávající propustek - křídla+potrubí"5+3								
D	99		<b>Přesuny hmot a suti</b>				34 770,77	
35	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	344,265	101,00	34 770,77	
D	D96		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				2 112,00	
36	K	R-D96001	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	17,600	120,00	2 112,00	
<i>Poznámka k položce:</i> součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku 8*2,2								
							17,600	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

**015-61-05 - Přeložka oplocení obory**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 27725839

Wetland s.r.o.

DIČ: CZ27725839

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**115 543,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
115 543,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
24 264,03  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**139 807,03**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Šílhán Roštýn

Objekt:

015-61-05 - Přeložka oplocení obory

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Wetland s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

115 543,00

HSV - Práce a dodávky HSV

115 543,00

1 - Zemní práce

74 460,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

74 460,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 083,00

99 - Stavební přesun hmot

27 083,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

7 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Šilhan Roštýn

Objekt:

015-61-05 - Přeložka oplocení obory

Místo:

Datum: 10.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Wetland s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

115 543,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

115 543,00

D 1 Zemní práce

74 460,00

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

74 460,00

1 K R348951250

m

146,000

510,00

74 460,00

Oplocení obory

*Poznámka k položce:*

*přeložka oplocení obory:*

*- odkorněné dubové kůly dl. 3,0 m, d150 mm, tlaková impregnace proti vlhkosti, ve vzd. max*

*3m*

*- uzlíkové pletivo - oka 100/100mm, v. 2,0 m, pozink*

*- napínací drát, 3 řady*

*viz příloha PD D.11*

146

146,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 083,00

2 K 966003812

m

140,000

50,00

7 000,00

CS ÚRS 2016 02

Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a dřevěnými sloupky z tyčoviny pútené

140

140,000

D 99 Staveništní přesun hmot

27 083,00

3 K 998315011

t

14,600

1 855,00

27 083,00

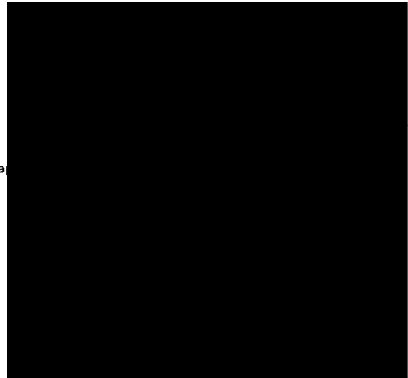
CS ÚRS 2016 02

Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoli rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D96		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				7 000,00	
4	K	R-D96001	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	14,000	500,00	7 000,00	

P Poznámka k položce:  
 součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku

VV 14,000



23