

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2018/018

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Mgr. Ing. Janem Ševčíkem, ředitelem Krajského ředitelství Frýdek- Místek

ve věcech technických jedná: Ing. Jan Moravec, technický pracovník pro stavební činnost (technický dozor)

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

Jana Kučová

IČO: 61939871

DIČ: CZ6262090472

živnostenský list č. ŽÚ/1744/Cu/2011, vydal MěÚ Havířov

místem podnikání: Letní 480/1, 736 01 Havířov - Šumbark

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Břetislav Szarowski

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
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 „Vodní nádrž U Pily“, evidenční číslo zakázky S911/2018/018, a to dle projektové dokumentace „Vodní nádrž na p.č.4475 v k.ú. Slezská Ostrava“ vypracované Ing. Lubomírem Novákem, ČKAIT 1100472 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 souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného vydaného Magistrátem města Ostravy- odborem ochrany životního prostředí, dne 3.1.2018, pod č.j. SMO/003586/18/OŽP/Sur, kopii rozhodnutí o udělení výjimky ze zákazu škodlivého

zásahu do přirozeného vývoje ZCHD, vydaného Krajským úřadem Moravskoslezského kraje- odborem životního prostředí a zemědělství, dne 25.8.2017, pod č.j. MSK 95851/2017.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního 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 zeměměřičských činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.

7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2*. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: **1.3.2018**.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **30.4.2018**. *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.

Členění zakázky na stavební práce	Termín dokončení prací
Stavební práce dle „Položkový rozpočet“ SO 01, oddíly: 001, 012, 016, 017, 018, 096, 0,99; SO03, oddíly: 011, 012, 013, 015, 016, 017, 045, 087, 0,89, 099	31.3.2018
Dokončení veškerých prací	30.4.2018

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.

6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, *jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.*

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 766 875,23 Kč bez DPH, slovy sedmsetšedesátšesttisícossedmdesátpětkorundvacettřihaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

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

Lesy České republiky s.p., Krajské ředitelství Frýdek-Místek, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek 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.

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 21 (30* u dotací) 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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolních prohlídkách.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 42. tohoto článku.

14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Jan Moravec, Ing. Miroslav Král, Ing. Václav Langer.
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
 - 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,
 - provádět biologický dozor,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřenými 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 objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“) zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“) zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla 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.
- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
 - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.
 - souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
 - doklady právně umožňující provedení stavebních prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
 - doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit*. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky, mihulí, měkkýšů, obojživelníků a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.

32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. 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.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. 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.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14* dnů od provedení kácení.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- a) k výkonu činností disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

39. 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.
40. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - 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 (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - 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 objednatel.

2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 (rozmezí od 0,1 do 0,3) % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
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 prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá 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 0,1 (rozmezí od 0,1 do 0,3) % z ceny vadně provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez

DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřeruší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 50 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
(vedoucí ST stanoví dle potřeby a situace)
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele

(organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

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

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 39. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 40 (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.

5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

V Havířově dne: 20.2.2018

Ve Frýdku-Místku dne: 22.-02-2018

JA

736
IČ: 6193

Za zhotovitele
Jana Kučová

Lesy České republiky, s.p. [09]
se sídlem Přátelství 1105/19, Nový Hradec Králové

Ing. Mgr. Jan Sevcík
ředitel KŘ Frýdek-Místek

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

Krycí list zadání

Zakázka :	Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava				Část :					
Faktura :										
Zakázka číslo :	078/2016			Umístění :	Slezská Ostrava					
Stavební objekt číslo :				Investor :	Lesy ČR, Přemyslova 1106, 50168 Hradec Králové					
Rozpočet číslo :	c:\RozpNz\Data;451;Vodní nád			Objednal :						
Dodatek číslo :				Projektant :	AVONA - Ing. Lubomír Novák					
Archivní číslo :				Zpracoval :	Ing. Lubomír Novák					
Datum :	07/02/2017			Soubor :	c:\RozpNz\Data;451;Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava					
Rozpočtové náklady [Kč]					Ostatní náklady				Vypracoval:	
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne:		
HSV	123 755,80	633 727,43								
PSV		9 392,00								
MON										
VRN										
OST										
Celkem	123 755,80	643 119,43						Dne:		
Základní rozpočtové náklady			766 875,23 Kč							
Přirážky								Dne:		
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			766 875,23 Kč		Celkové ostatní náklady					
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)					Díčí DPH				Dne:	
Sazba[%]	Základ	Daň			Základna	Daň				
21 %	766 875,23 Kč	161 043,80 Kč								
15 %										
0 %								Razítko:		
	766 875,30 Kč	161 043,80 Kč								
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH					Účelové měrné jednotky (bez DPH)				JANA prov L 736 01 H IČ: 6193987	
927 919,10 Kč					Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ			

Zakázka :

078/2016

Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava

Položkový rozpočet

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKPr)	Popis práce	Množství Mj	Mj	Stoba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Průběhy	Hmot(Mj)	% Dph
									766 875,23 Kč	123 755,90	643 119,43	0,00	0,00	431,61	161 043,80
001		B			SO 01 Zemní hráze a úpravy v zátopě (Odbahnění nádrže)				453 395,76 Kč	35 643,00	418 232,76	0,00	0,00	318,052	95 328,51
		O	HSV		zemní práce				170 203,50 Kč	0,00	170 203,50	0,00	0,00	0,053	35 742,74
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	115101202			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	220,000	hod	76,00	16 720,00 Kč		16 720,00				21 %
P	2	115101302			Pohotovost čerpači s upravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	22,000	den	33,00	726,00 Kč		726,00				21 %
P	3	122703601			Odstaňování nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	227,750	m3	133,00	30 290,75 Kč		30 290,75				21 %
P	4	122703602			Odstaňování nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	136,650	m3	49,00	6 695,65 Kč		6 695,65				21 %
P	5	122703603			Odstaňování nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	91,100	m3	19,00	1 730,90 Kč		1 730,90				21 %
P	6	162253101			Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	227,750	m3	15,00	3 416,25 Kč		3 416,25				21 %
P	7	162253102			Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	227,750	m3	143,00	32 568,25 Kč		32 568,25				21 %
P	8	162301101			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	455,500	m3	46,00	20 953,00 Kč		20 953,00				21 %
P	9	167101102			Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	455,500	m3	29,00	13 209,50 Kč		13 209,50				21 %
P	10	171201101			Uložení sypaniny do nasypů nezhuštěných (mezideponie)	455,500	m3	12,00	5 466,00 Kč		5 466,00				21 %
P	11	1112011021			Odstaňování krovů a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	40,000	m2	16,00	640,00 Kč		640,00				21 %
P	12	111201401			Spálení krovů a stromů průměru kmenů do 100 mm	40,000	m2	5,00	200,00 Kč		200,00				21 %
P	13	112101101			Kácení stromů listnatých D kmenů do 300 mm	60,000	kus	122,00	7 320,00 Kč		7 320,00				21 %
P	14	112101102			Kácení stromů listnatých D kmenů do 500 mm	12,000	kus	213,00	2 556,00 Kč		2 556,00				21 %
P	15	112101103			Kácení stromů listnatých D kmenů do 700 mm	3,000	kus	340,00	1 020,00 Kč		1 020,00				21 %
P	16	112101104			Kácení stromů listnatých D kmenů do 900 mm	1,000	kus	498,00	498,00 Kč		498,00				21 %
P	17	112201101			Odstaňování pařezů D do 300 mm	60,000	kus	135,00	8 100,00 Kč		8 100,00				21 %
P	18	112201102			Odstaňování pařezů D do 500 mm	12,000	kus	324,00	3 888,00 Kč		3 888,00				21 %
P	19	112201103			Odstaňování pařezů D do 700 mm	3,000	kus	495,00	1 485,00 Kč		1 485,00				21 %
P	20	112201104			Odstaňování pařezů D do 900 mm	1,000	kus	864,00	864,00 Kč		864,00				21 %
P	21	112211111			Spálení pařezů D do 0,3 m	60,000	kus	107,00	6 420,00 Kč		6 420,00				21 %
P	22	112211112			Spálení pařezů D do 0,5 m	206,000	kus	206,00	2 472,00 Kč		2 472,00				21 %
P	23	112211113			Spálení pařezů D do 1,0 m	4,000	kus	511,00	2 044,00 Kč		2 044,00				21 %
P	24	114203104			Rozebírání zátopky a rovinniny na suchu	8,000	m3	115,00	920,00 Kč		920,00				21 %
		HSV			podkopávky a průkopky				15 264,00 Kč	0,00	15 264,00	0,00	0,00		3 205,44
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	122201101			Odkopávky a průkopky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (úpravy břehů 1,20x40,3)	144,000	m3	88,00	12 672,00 Kč		12 672,00				21 %
P	2	122201109			Připravení za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	144,000	m3	18,00	2 592,00 Kč		2 592,00				21 %
		HSV			přemístění výkopku				11 987,00 Kč	0,00	11 987,00	0,00	0,00		2 492,07
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	162201422			Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	12,000	kus	200,00	2 400,00 Kč		2 400,00				21 %
P	2	162201423			Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	3,000	kus	352,00	1 056,00 Kč		1 056,00				21 %
P	3	162201424			Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	1,000	kus	443,00	443,00 Kč		443,00				21 %
P	4	162301101			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	96,000	m3	50,00	4 800,00 Kč		4 800,00				21 %
P	5	167101102			Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	96,000	m3	33,00	3 168,00 Kč		3 168,00				21 %
		HSV			konstrukce ze zemín				100 098,00 Kč	0,00	100 098,00	0,00	0,00		258,742
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	171201101			Uložení sypaniny do nasypů nezhuštěných (litování pásma/165x0,3)	49,500	m3	12,00	594,00 Kč		594,00				21 %
P	2	171103202			Uložení sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	48,000	m3	45,00	2 160,00 Kč		2 160,00				21 %
P	3	171401000			Uložení sypaniny do nasypů zhutněných hornina třídy Žnebo 4	48,000	m3	58,00	2 784,00 Kč		2 784,00				21 %
P	4	171151101			Hutření bodů nasypů pro jakýkoliv sklon a mru zhutnění svaňu	480,000	m2	15,00	7 200,00 Kč		7 200,00				21 %
P	5	564851111			Podklad ze štěrkodrtě SD tl 150 mm	480,000	m2	91,00	43 680,00 Kč		43 680,00				21 %
P	6	564851111			Podklad ze štěrkodrtě SD tl 150 mm	480,000	m2	91,00	43 680,00 Kč		43 680,00				21 %
		HSV			povrchové úpravy terénu				91 439,64 Kč	35 643,00	55 796,64	0,00	0,00		19 202,32
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	180401211			Založení úložního trávníku výševem v rovině a ve svaňu do 1:5	1 080,000	m2	4,50	4 860,00 Kč		4 860,00				21 %
P	2	00572470			SMĚS TRÁVNIN KRAJLINNÁ TECHNICÁ B	27,000	kg	49,00	1 323,00 Kč		1 323,00				21 %
P	3	180401212			Založení úložního trávníku výševem ve svaňu do 1:2	480,000	m2	8,50	4 080,00 Kč		4 080,00				21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 078/2016 Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava

c:\RozpNz\Data\451\Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava															
Objekt	Oddíl	Druh	R	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přírůžky	Hm[1]/Mj	% Dph
									766 875,23 Kč	123 755,80	643 119,43	0,00	0,00	431,61	161 043,80
P	4	181201102			Úprava pláně na náspech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (koruna)	480,000	m2	6,50	3 120,00 Kč		3 120,00				21 %
P	5	181201102			Úprava pláně na náspech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (okoli)	600,000	m2	6,45	3 870,00 Kč		3 870,00				21 %
P	6	184005010			Výsadba sazenic sazečem do plošek (litorál)	660,000	kus	2,00	1 320,00 Kč		1 320,00				21 %
S	7	SML.CENA			Rákos obecný, sazenice	660,000	kus	52,00	34 320,00 Kč	34 320,00					21 %
P	8	182101101			Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	480,000	m2	25,00	12 000,00 Kč		12 000,00				21 %
P	9	1822021101			Svahování násypů	600,000	m2	24,00	14 400,00 Kč		14 400,00				21 %
P	10	181006114			Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,3 m	1 518,330	m2	8,00	12 146,64 Kč		12 146,64				21 %
056	O	HSV			podkl.vrstvy poz. komunikací				14 605,80 Kč	0,00	14 605,80	0,00	0,00	49,235	3 067,22
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	564801400			Podklad komunikací ze šterokodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm (příjezd k nádrži)	132,780	m2	110,00	14 605,80 Kč		14 605,80			0,371	21 %
096	O	HSV			bourání a demolice konstrukcí				2 496,00 Kč	0,00	2 496,00	0,00	0,00	0,005	524,16
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	962022491			Bourání zdíva nadzákladového kamenného na MC	4,000	m3	624,00	2 496,00 Kč		2 496,00			0,001	21 %
099	O	HSV			přesun hm.				47 961,82 Kč	0,00	47 961,82	0,00	0,00	0,000	10 071,98
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	998222011			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	49,235	t	36,00	1 772,46 Kč		1 772,46				21 %
P	2	998324011			Přesun hmot pro objekty související se zemními a kamenitými hrázemi	268,827	t	154,00	41 399,36 Kč		41 399,36				21 %
P	3	979081111			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	10,000	t	103,00	1 030,00 Kč		1 030,00				21 %
P	4	979081121			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (15km)	140,000	t	9,00	1 260,00 Kč		1 260,00				21 %
P	5	SML.CENA			Poplatek za skládku 10% příměsí	10,000	t	250,00	2 500,00 Kč		2 500,00				21 %
002	B				SO 02 Požerák				72 729,49 Kč	9 406,00	63 323,49	0,00	0,00	63,428	15 273,19
013	O	HSV			hloubené vykopávky				3 962,64 Kč	0,00	3 962,64	0,00	0,00	0,000	832,15
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	131201201			Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	8,690	m3	429,00	3 728,01 Kč		3 728,01				21 %
P	2	131201209			Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	8,690	m3	27,00	234,63 Kč		234,63				21 %
015	O	HSV			roubení				2 470,50 Kč	0,00	2 470,50	0,00	0,00	0,027	518,81
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	151201201			Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	18,300	m2	99,00	1 811,70 Kč		1 811,70			0,001	21 %
P	2	151201211			Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	18,300	m2	36,00	658,80 Kč		658,80				21 %
016	O	HSV			přemístění výkopku				916,10 Kč	0,00	916,10	0,00	0,00	0,000	192,38
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	161101102			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	8,690	m3	90,00	782,10 Kč		782,10				21 %
P	2	162301101			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	2,680	m3	50,00	134,00 Kč		134,00				21 %
017	O	HSV			konstrukce ze zemín				270,00 Kč	0,00	270,00	0,00	0,00	0,000	56,70
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	171103202			Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrázi nádrži se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	6,000	m3	45,00	270,00 Kč		270,00				21 %
027	O	HSV			základy				201,11 Kč	0,00	201,11	0,00	0,00	0,384	42,23
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	273313511			Základové desky z betonu tř. C 12/15	0,170	m3	1 183,00	201,11 Kč		201,11			2,256	21 %
032	O	HSV			zdi přehradní a opěrné				23 648,12 Kč	0,00	23 648,12	0,00	0,00	0,342	4 966,10
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	328321116			Konstrukce šachet ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4 (požerák)	1,550	m3	2 648,00	4 104,40 Kč		4 104,40				21 %
P	2	328351010			Bednění konstrukcí šachet rovinné	9,800	m2	533,00	5 223,40 Kč		5 223,40			0,008	21 %
P	3	328352010			Odbednění konstrukcí šachet rovinné	9,800	m2	137,00	1 342,60 Kč		1 342,60			0,001	21 %
P	4	328321116			Konstrukce šachet ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF4 (opěrné zdi)	1,017	m3	2 648,00	2 693,02 Kč		2 693,02				21 %
P	5	328351010			Bednění konstrukcí šachet rovinné	10,170	m2	533,00	5 420,61 Kč		5 420,61			0,008	21 %
P	6	328352010			Odbednění konstrukcí šachet rovinné	10,170	m2	137,00	1 393,29 Kč		1 393,29			0,001	21 %
P	7	SML.CENA			Dodávka a montáž těsnícího pásku	0,500	m	12,00	6,00 Kč		6,00			0,001	21 %
P	8	328368211			Výztuž železobetonových konstrukcí šachet ze svařovaných sítí	0,160	t	21 655,00	3 464,80 Kč		3 464,80			1,030	21 %
046	O	HSV			řigoly				13 486,68 Kč	0,00	13 486,68	0,00	0,00	16,900	2 632,20
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	463212111			Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	7,560	m3	1 468,00	11 098,08 Kč		11 098,08			1,997	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 078/2016

Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava

číslo: Rozpočet Údaje: 451 Vybavení nádrží na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava

Objekt	Oddíl	Druh	R	Číslo (skup)	Popis řádku	Množství / Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirádky	Hm(1)/Mj	% Dph
									766 875,23 Kč	123 755,80	643 119,43	0,00	0,00	431,61	161 043,80
									2 388,60 Kč	0,00	2 388,60	0,00	0,00	1,000	21 %
033	O				Patka z ionového kamene pro dlažbu na suchu bez výplně spár	1 800	m3	1 327,00	2 388,60 Kč	0,00	2 388,60	0,00	0,00	1,655	1 659,00
					Seznam položek pro oddíl :										
					P 1 235681111	Těsnění hradičící stěn zhrutěnou sypaninou - dodání jílu	0,600	m3	1 294,00	776,40 Kč	776,40	0,00	0,00	2,006	21 %
					P 2 1235681123	Těsnění hradičící stěn zhrutěnou sypaninou - zřízení	1,200	m3	458,00	549,60 Kč	549,60	0,00	0,00	0,041	21 %
					P 3 834956123	Hradítko z drubového dřeva tl. 40 mm	2,800	m2	1 130,00	3 164,00 Kč	3 164,00	0,00	0,00	0,048	21 %
					P 4 SML.CENA	PROFIL A TMEĽ TĚSNICI A BOBŇALICI	6,000	M	110,00	660,00 Kč	660,00	0,00	0,00	0,048	21 %
					P 5 SML.CENA	OSAŽENÍ VODOČIŤENÉ LATE, PENĚNÉHO VYSOKOVÉHO BODU ZNAČKY	1,000	SOUBOR	2 750,00	2 750,00 Kč	2 750,00	0,00	0,00	0,048	21 %
035	O				Seznam položek pro oddíl :				10 043,00 Kč	9 406,00	637,00	0,00	0,00	44,119	2 109,03
					P 1 953171021	Osazování poklopu filinových nebo ocelových hmotností do 50 kg	1,000	kus	250,00	250,00 Kč	250,00	0,00	0,00	0,005	21 %
					S 2 SML.CENA	Poklop ocelový 1100x1000 včetně uchycení na pozerák a zamýkání,	1,000	kus	702,00	702,00 Kč	702,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 3 953942421	Osazování ocelových rámu do 50kg	1,000	kus	129,00	129,00 Kč	129,00	0,00	0,00	0,029	21 %
					S 4	Ocelový rám	1,000	kus	1 800,00	1 800,00 Kč	1 800,00	0,00	0,00	0,029	21 %
					P 5 953942421	Osazování ocelových rámu do 50kg	2,000	kus	129,00	258,00 Kč	258,00	0,00	0,00	0,029	21 %
					S 6	Rám stavětek	4,000	kg	79,00	3 160,00 Kč	3 160,00	0,00	0,00	1,000	21 %
					S 7	OCELOVÉ STUPADLA	4,000	KUS	936,00	3 744,00 Kč	3 744,00	0,00	0,00	1,000	21 %
039	O				Seznam položek pro oddíl :				9 831,34 Kč	0,00	9 831,34	0,00	0,00	0,000	2 064,58
					P 1 998324011	Presun hmot pro objekty související se zemními a kamenitými hrázení	63,428	t	155,00	9 831,34 Kč	9 831,34	0,00	0,00	0,000	21 %
003	B				SO 03 Oprava odtokového potrubí (Obnova spodní výpusti)				183 928,22 Kč	49 054,94	134 873,28	0,00	0,00	36,516	38 624,93
					011 O HSV	připravené a přidružené práce			8 903,10 Kč	0,00	8 903,10	0,00	0,00	0,194	1 889,65
					Seznam položek pro oddíl :										
					P 1 115001104	Prevedení vody potrubím DN do 300	10,000	m	339,00	3 390,00 Kč	3 390,00	0,00	0,00	0,016	21 %
					P 2 115101201	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítlak do 500 l/min	72,000	hod	48,00	3 456,00 Kč	3 456,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 3 115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítlak do 1000 l/min	3,000	den	33,00	99,00 Kč	99,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 4 112101101	Kácení stromů listnatých D kmeně do 300 mm	3,000	kus	120,00	360,00 Kč	360,00	0,00	0,00	0,011	21 %
					P 5 112101102	Kácení stromů listnatých D kmeně do 500 mm	1,000	kus	214,00	214,00 Kč	214,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 6 112201101	Odstavení pařezů D do 300 mm	3,000	kus	136,00	408,00 Kč	408,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 7 112201102	Odstavení pařezů D do 500 mm	1,000	kus	324,00	324,00 Kč	324,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 8 112211111	Spálení pařezů D do 0,3 m	3,000	kus	107,00	321,00 Kč	321,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 9 112211112	Spálení pařezů D do 0,5 m	1,000	kus	206,00	206,00 Kč	206,00	0,00	0,00	0,001	21 %
					P 10 119001421	Dodavně zajištění kabeľu a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabeľů (V.O.)	0,900	m	139,00	125,10 Kč	125,10	0,00	0,00	0,037	21 %
					012 O HSV	odkopávky a prokopávky			21 866,00 Kč	0,00	21 866,00	0,00	0,00	0,000	4 591,66
					Seznam položek pro oddíl :										
					P 1 129203101	Čištění oteplených koryt vodotečí s dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	58,000	m3	325,00	18 850,00 Kč	18 850,00	0,00	0,00	0,016	21 %
					P 2 129203109	Příplatek k čištění oteplených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za leplost	58,000	m3	52,00	3 016,00 Kč	3 016,00	0,00	0,00	0,016	21 %
013	O				Seznam položek pro oddíl :				4 072,66 Kč	0,00	4 072,66	0,00	0,00	0,000	855,30
					Seznam položek pro oddíl :										
					P 1 132201201	Hlubení rýh s dle 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 60 m3 STROJNE	31,140	m3	104,00	3 238,56 Kč	3 238,56	0,00	0,00	0,082	1 334,35
					P 2 132201209	Příplatek za leplost k hloubení rýh s dle 2000 mm v hornině tř. 3	31,140	m3	17,00	529,38 Kč	529,38	0,00	0,00	0,002	21 %
					P 3 130001101	Příplatek za zřízení výkopových v blízkosti podzemního vedení	0,990	m3	308,00	304,92 Kč	304,92	0,00	0,00	0,002	21 %
015	O				Seznam položek pro oddíl :				6 354,04 Kč	0,00	6 354,04	0,00	0,00	0,082	1 334,35
					Seznam položek pro oddíl :										
					P 1 151201101	Zřízení závažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	41,260	m2	116,00	4 786,16 Kč	4 786,16	0,00	0,00	0,002	21 %
					P 2 151201111	Odstavení závažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	41,260	m2	38,00	1 567,88 Kč	1 567,88	0,00	0,00	0,000	1 354,61
016	O				Seznam položek pro oddíl :				6 450,52 Kč	0,00	6 450,52	0,00	0,00	0,000	1 354,61
					Seznam položek pro oddíl :										
					P 1 162201111	Vodovar přem vykop horn 1,4-50m (pro zášyp zeminnou z výkopu)	10,700	m3	20,00	214,00 Kč	214,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 2 162301101	Vodovorné přemístění do 500 m výkopku z normy tř. 1 až 4 (vyř. kubat.)	20,440	m3	50,00	1 022,00 Kč	1 022,00	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 3 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	20,440	m3	118,00	2 411,92 Kč	2 411,92	0,00	0,00	0,000	21 %
					P 4 161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	31,140	m3	90,00	2 802,60 Kč	2 802,60	0,00	0,00	0,000	21 %
017	O				Seznam položek pro oddíl :				13 402,22 Kč	1 220,94	12 181,28	0,00	0,00	8,721	2 814,47
					Seznam položek pro oddíl :										
					P 1 161101102	konstrukce ze zemín									

Položkový rozpočet

Zakázka : 078/2016 Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm[1]/Mj	% Dph
c:\Rozp\N\Data\451\Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava															
									766 875,23 Kč	123 755,80	643 119,43	0,00	0,00	431,61	161 043,80
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	38,000	m3	13,00	494,00 Kč		494,00				21 %
P	2			172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuťných do 100 % PS C	38,000	m3	112,00	4 256,00 Kč		4 256,00				21 %
P	3			175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	4,590	m3	382,00	1 753,38 Kč		1 753,38				21 %
S	4			58337304	STERKOPISEK 0-16 B A	8,721	t	140,00	1 220,94 Kč	1 220,94				1,000	21 %
P	5			247681114	Těsnění potrubí z jilu se zhuťněním (spodní výpust po Š2)	9,820	m3	515,00	5 057,30 Kč		5 057,30				21 %
P	6			174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	10,700	m3	58,00	620,60 Kč		620,60				21 %
018	O			HSV	povrchové úpravy terénu				1 230,00 Kč	0,00	1 230,00	0,00	0,00	0,000	258,30
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			181006111	Rozprostření zemlin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	30,000	m2	4,00	120,00 Kč		120,00				21 %
P	2			181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	30,000	m2	7,00	210,00 Kč		210,00				21 %
P	3			182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	30,000	m2	30,00	900,00 Kč		900,00				21 %
045	O			HSV	podkladní a vedl. konstrukce				1 999,80 Kč	0,00	1 999,80	0,00	0,00	7,487	419,96
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	3,960	m3	505,00	1 999,80 Kč		1 999,80			1,891	21 %
046	O			HSV	řigoly				13 865,92 Kč	0,00	13 865,92	0,00	0,00	17,971	2 911,84
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			463212100	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	7,560	m3	1 132,00	8 557,92 Kč		8 557,92			1,848	21 %
P	2			461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	4,000	m3	1 327,00	5 308,00 Kč		5 308,00			1,000	21 %
087	O			HSV	potrubí z trub plastických				8 391,44 Kč	7 688,00	703,44	0,00	0,00	0,019	1 762,20
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	29,310	m	24,00	703,44 Kč		703,44			0,000	21 %
S	2				KG potrubí SN8 DN 300x6000	4,000	ks	1 382,00	5 528,00 Kč	5 528,00				0,003	21 %
S	3				KG potrubí SN8 DN 300x3000	3,000	ks	720,00	2 160,00 Kč	2 160,00				0,003	21 %
089	O			HSV	drobné objekty a zařízení				91 549,76 Kč	40 146,00	51 403,76	0,00	0,00	2,041	19 225,45
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	4,800	m3	1 272,00	6 105,60 Kč		6 105,60				21 %
P	2			899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	19,200	m2	216,00	4 147,20 Kč		4 147,20			0,004	21 %
P	3			892381111	Zkouška těsnosti potrubí DN 300	29,310	m	16,00	468,96 Kč		468,96				21 %
P	4			892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	2,000	kus	3 541,00	7 082,00 Kč		7 082,00			0,032	21 %
P	5			894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	3,000	kus	11 200,00	33 600,00 Kč		33 600,00			0,352	21 %
S	6			28661926	ROJURA T 600-SACHT.KORUG. 1M	3,000	kus	1 182,00	3 546,00 Kč	3 546,00				0,012	21 %
S	7			28661920	DNO TEGRA 600 DIN UR 315 - PRIMAA	1,000	kus	6 100,00	6 100,00 Kč	6 100,00				0,026	21 %
S	8			28661923	DNO TEGRA 600 DIN UR 315 - UHLE A	2,000	kus	6 200,00	12 400,00 Kč	12 400,00				0,026	21 %
S	9			28661935	T 600 - LIT. POKLOP D400	2,000	kus	4 800,00	9 600,00 Kč	9 600,00				0,196	21 %
S	10			28661938	TEGRA 600 - LITINOVA MRIZ D400 A	1,000	kus	3 600,00	3 600,00 Kč	3 600,00				0,041	21 %
S	11			28661939	T 600-BETONOVY PRSTENEC	2,000	kus	100,00	200,00 Kč	200,00				0,140	21 %
S	12			28661941	T 600-TEL.ADAPTER D400 TESNEN	1,000	kus	3 200,00	3 200,00 Kč	3 200,00				0,012	21 %
S	13				KALOVY KOS 425 S MADLEM TYP B	1,000	kus	650,00	650,00 Kč	650,00				0,001	21 %
S	14				BETONOVY ADAPTER DO ULICNI VPUSTI 600	1,000	kus	850,00	850,00 Kč	850,00				0,001	21 %
099	O			HSV	přesun hm.				5 842,56 Kč	0,00	5 842,56	0,00	0,00	0,000	1 226,94
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			998324011	Přesun hmot pro objekty související se zemními a kamenitými hrazemi	36,516	t	160,00	5 842,56 Kč		5 842,56				21 %
004	B				SO 04 Odběrná šachta				56 281,76 Kč	29 651,86	26 629,91	0,00	0,00	13,599	11 819,17
013	O			HSV	hloubené vykopávky				1 645,80 Kč	0,00	1 645,80	0,00	0,00	0,000	345,62
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	21,100	m3	65,00	1 371,50 Kč		1 371,50				21 %
P	2			131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	21,100	m3	13,00	274,30 Kč		274,30				21 %
016	O			HSV	přemístění výkopku				2 363,20 Kč	0,00	2 363,20	0,00	0,00	0,000	496,27

Položkový rozpočet

07/8/2016

Vodní nádrž na p.č. 4475 v k.ú. Slezská Ostrava

Druh k.	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Průřady	Hm(1)/Mj	% Dph
		Číslo(SKP)				766 875,23 Kč	123 755,80	643 119,43	0,00	0,00	431,51	161 043,80
		Číslo(SKP)										
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	21,100	m3	90,00	1 899,00 Kč	1 899,00			1 899,00	21 %
P	2	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 konstrukce ze zemini	21,100	m3	22,00	464,20 Kč	464,20			464,20	21 %
O		HSV				1 351,50 Kč	163,86	1 187,64	0,00	0,00	1 054	283,81
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženyjm do 3 m od kraje výkopu	0,560	m3	264,00	147,84 Kč	147,84			147,84	21 %
S	2	58337304	STERKOPSEK 0-16 B A	1,064	t	154,00	163,86 Kč	163,86				21 %
			1,90 75m3									
P	3	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním	17,330	m3	60,00	1 039,80 Kč	1 039,80			1 039,80	21 %
O		HSV				994,82 Kč	0,00	994,82	0,00	0,00	1 178	208,97
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20 XC2	0,512	m3	1 258,00	644,10 Kč	644,10			644,10	21 %
P	2	273352111	Bednění zlitce sítě základových desek	1,280	m2	214,00	273,92 Kč	273,92			273,92	21 %
P	3	273352119	Odbednění základových desek	1,280	m2	60,00	76,80 Kč	76,80			76,80	21 %
O		HSV				1 438,71 Kč	0,00	1 438,71	0,00	0,00	2,056	302,13
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	31231911	Výrob z betonu prostého tř. C 16/20	0,910	m3	1 581,00	1 438,71 Kč	1 438,71			1 438,71	21 %
O		HSV	podkladní a veďl. konstrukce			709,24 Kč	0,00	709,24	0,00	0,00	3,561	148,94
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	451573111	Lože pod potrubí dřevěný výkop ze šlétkopisku	0,225	m3	504,00	113,40 Kč	113,40			113,40	21 %
P	2	451576121	Podkladní a vypňová vrstva ze šlétkopisku tl do 200 mm	7,840	m2	76,00	595,84 Kč	595,84			595,84	21 %
O		HSV	řídový			2 411,16 Kč	0,00	2 411,16	0,00	0,00	3,936	505,34
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	463212100	Formanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urvaním líce	2,130	m3	1 132,00	2 411,16 Kč	2 411,16			2 411,16	21 %
O		HSV	potrubí z trub plastických			1 005,50 Kč	968,00	37,50	0,00	0,00	0,003	211,16
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	2,500	m	15,00	37,50 Kč	37,50			37,50	21 %
S	2		KG potrubí SN8 DN 150x3000	1,000	ks	968,00	968,00 Kč	968,00			0,003	21 %
O		HSV	dražné objekty a zařízení			30 362,00 Kč	26 200,00	4 162,00	0,00	0,00	0,980	6 376,02
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	MONTAZ	Osazení odběrné sáčky	1,000	Kus	462,00	462,00 Kč	462,00			462,00	21 %
S	2	DODAVKA	Dvouplášťová nádrž DN 960/1950 E0/PB	1,000	KUS	23 000,00	23 000,00 Kč	23 000,00			0,400	21 %
S	3	DODAVKA	Žebřík plastový dl. 1,5m a 300 mm	1,000	KUS	3 200,00	3 200,00 Kč	3 200,00			0,400	21 %
P	4	SML.CENA	Nálož 0,7x0,85xh1, 0,4-0,85 ve česlic. míže	1,000	Kus	3 700,00	3 700,00 Kč	3 700,00			3 700,00	21 %
O		HSV	řízné dokončovací konstrukce			2 432,00 Kč	2 320,00	112,00	0,00	0,00	1,001	510,72
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez leichl dodání	1,000	Kus	112,00	112,00 Kč	112,00			112,00	21 %
S	2	SML.CENA	Česlicová míže 0,4x0,6m pozink. (průřlna 30mm)	1,000	Kus	1 020,00	1 020,00 Kč	1 020,00			0,000	21 %
S	3		Ocelový rám	1,000	Kus	1 300,00	1 300,00 Kč	1 300,00			1,000	21 %
O		HSV	přesun hm.			2 175,84 Kč	0,00	2 175,84	0,00	0,00	0,000	456,93
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	998324011	Presun hmot pro objekty související se zemními a kamenitými nřazení	13,589	t	160,00	2 175,84 Kč	2 175,84			2 175,84	21 %
O		PSV	Katovné stavební konstrukce			9 392,00 Kč	0,00	9 392,00	0,00	0,00	0,001	1 972,32
Seznam položek pro oddíl :												
P	1	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	20,000	kg	52,00	1 040,00 Kč	1 040,00			0,000	21 %
P	2	SML.CENA	Kompozit rošt 30x30 mm ve uchycení	1,000	kus	952,00	952,00 Kč	952,00			21	21 %
P	3	SML.CENA	Kompozit poklop 800x800mm	1,000	kus	7 400,00	7 400,00 Kč	7 400,00			7 400,00	21 %