

SMLOUVA O DÍLO

č. S957/2018/049

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. Tomášem Pospíšilem, pověřený řízením státního podniku

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

Ing. Pavlem Pernicou, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně,

ve věcech technických jedná:

(dále jen „objednatel“)

a

SPH stavby s.r.o.

IČO: 26230470

DIČ: CZ26230470

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

sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

statutární orgán: Ing. arch. Petr Horáček, jednatel

Ing. Radek Pospíšil, jednatel

zastoupený: Ing. Arch. Petrem Horáčkem nebo Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Ivan Beneš

(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 **Bystřička – Grapská- opěrná zeď**, evidenční číslo zakázky **S957/2018/049**, a to dle projektové dokumentace Bystřička - Grapská OZ, vypracované Ing. Jaroslavem Valouškem, Hranická 19, 757 01 Valašské Meziříčí, ČKAIT 1300051 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, 1 v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Vsetín, odborem životního prostředí dne 12.9.2017 pod č. j. MUVS 38925/2017 s nabytím právní moci dne 11.10.2017, kopii Rozhodnutí o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů vydané Správou chráněné krajinné oblasti Beskydy dne 21.3.2017 pod č.j. SR/0016/BE/2017, kopii závazného stanoviska – souhlasu se stavbou vydaného Správou CHKO Beskydy 12.5.2017 pod č.j. 1460/BE/2017-0002, kopii zápisu z jednání s SCHKOB ve věci vyjasnění podmínek „Rozhodnutí o udělení výjimky“ ze dne 5.9.2017, kopie výsledků rozborů výkopků a štítek „Stavba povolena.“
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:
- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením 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,
 - vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - zabezpečení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos vranky pruhoploutvé a mloka skvrnitého v součinnosti se Správou CHKO Beskydy,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou a v potřebném množství včetně pořízení protokolů a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - 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,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě a 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu), pořízení fotodokumentace stavby,
 - zpracování povodňového plánu,
 - aktualizace (přizpůsobení) nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - zpracování havarijního plánu,
 - instalace norné stěny v korytě,
 - zajištění činnosti geologa včetně zpracování písemné zprávy dle projektové dokumentace,
 - zpracování časového a finančního harmonogramu provádění díla

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. Odchytky (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 zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1. 8. 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. 11. 2019**. 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 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 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 **9 490 980,94 Kč** bez DPH, slovy devětmilionů čtyřistadevadesátisícdevětosmdesát korun devadesát čtyř haléřů 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 méněpráci či vícepráci 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 v pěti vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s. p., správa toků oblast povodí Moravy, U Skláren 781, 755 01 Vsetín. K daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za provedené práce dle této smlouvy bude činit v roce 2018: 2.000.000,- Kč bez DPH.

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

V. **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.

3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel předpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace 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 objednatele 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 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 objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 39. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, viz hlava smlouvy. 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,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu 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 objednatelem mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla 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, přerušení 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. Při provádění díla nesmí dojít k poškození a pokácení 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 objednatel.
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 objednatel. 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 nálezů 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. 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.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky a obojživelníků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Slovení bude provedeno za účasti a pod dozorem odborně způsobilého zástupce SCHKO Beskydy, 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.

30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny nebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán a před zahájením prací instaluje na toku nornou stěnu.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
 - 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,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve

spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, 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 0,2 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 38. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 39. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byt i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, 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. 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.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý pokácený strom.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřeruší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
(vedoucí ST stanoví dle potřeby a situace)

14. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
15. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
16. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
18. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, 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 zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 36. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 37. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele 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 **1.8.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15.2.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní 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 objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu 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.

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

XI.

Závěrečná ustanovení

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

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích 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 Bystřici nad Pernštejnem, dne: 28.8.2018

V e Vsetíně, dne: 31.8.2018

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

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla

500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Moravy
U Skláren 781, 755 01 Vsetín

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20180380 Bystřička - Grapská OZ

Objednatel: Lesy České republiky, s.p. - Správa toků - oblast povodí M
U Skláren 781
75501 Vsetín

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem

IČO: 26230470

DIČ: CZ26230470

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 490 980,94
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			9 490 980,94

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 490 980,94 CZK
Základní DPH	21 %	1 993 106,00 CZK

Zaokrouhlení 0,06 CZK

Cena celkem s DPH 11 484 087,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem

dne

25.4.2018

Ing.

Za objednatele



Stavíme na
pevných základech

22

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0	305 500	64 155	369 655	3
		0	305 500	64 155	369 655	3
D1	Opěrná zeď	0	8 485 616	1 781 979	10 267 596	89
		0	8 485 616	1 781 979	10 267 596	89
D2	Propustek	0	699 865	146 972	846 836	7
		0	699 865	146 972	846 836	7
Celkem za stavbu		0	9 490 981	1 993 106	11 484 087	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 093 968,00	22
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 552 129,94	48
4	Vodorovné konstrukce	HSV			189 838,18	2
5	Komunikace	HSV			55 912,80	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			180 309,00	2
8	Trubní vedení	HSV			85 015,40	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 684 840,10	18
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			94 474,80	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			67 616,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			181 376,72	1
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	HSV			305 500,00	
Cena celkem					9 490 980,94	100

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystřička - Grapská OZ
O:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				305 500,00
1	R	Projednání a zajištění užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	stavba	1,00000	25 000,00	25 000,00
2	R	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou, osobou voboru zeměměřičství	stavba	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	R	Inženýrské sítě	stavba	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	R	Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou, osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	stavba	1,00000	12 000,00	12 000,00
5	R	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a, technologické postupy zhotovitele	stavba	1,00000	1 000,00	1 000,00
6	R	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	stavba	1,00000	80 000,00	80 000,00
7	R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu, inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště	stavba	1,00000	500,00	500,00
8	R	Zpracování (případně aktualizace) plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č., 309/2006Sb. a nař. vlády č. 591/2006Sb.	stavba	1,00000	1 000,00	1 000,00
9	R	Zpracování (případně aktualizace) havarijního plánu pro celou stavbu	stavba	1,00000	1 000,00	1 000,00
10	R	Zpracování (případně aktualizace) povodňového plánu pro celou stavbu	stavba	1,00000	5 000,00	5 000,00
11	R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	stavba	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	R	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	stavba	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	R	Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy	stavba	1,00000	15 000,00	15 000,00
14	R	Instalace nové stěny v korytě toku	stavba	1,00000	10 000,00	10 000,00
15	R	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět, jejich vlastníkům.	stavba	1,00000	30 000,00	30 000,00
16	R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (mimo, průkazní zkoušky betonu)	stavba	1,00000	20 000,00	20 000,00
17	R	Průkazní zkoušky betonu	stavba	1,00000	15 000,00	15 000,00
18	R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace, stavby	stavba	1,00000	15 000,00	15 000,00
19	R	Geodetické zaměření	stavba	1,00000	25 000,00	25 000,00
20	R	Provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody, záchranný přenos, biologický dozor na stavbě, ochrana vranky pruhoploutve a mlaka skvrnitého. Splnění požadavků státní ochrany přírody při realizaci stavby.	stavba	1,00000	15 000,00	15 000,00
21	R	Instalace informační tabule o finančních zdrojích stavby (pokud vyplývá z požadavků dotačního, titulu, tabuli dodá objednatel)	stavba	1,00000	4 000,00	4 000,00

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystřička - Grapská OZ
O:	D1	Opěrná zeď
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 981 277,80
1	113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	637,80000	36,00	22 960,80
		D13 z výkazu kubatur :				
		637,8		637,8		
2	113107144	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	637,80000	70,00	44 646,00
3	131301103	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 5000 m3	m3	1 002,20000	150,00	150 330,00
		D3 výkaz kubatur, 80 %:1252,80*0,8 :				
		1002,2		1002,2		
4	131401103	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 5000 m3	m3	250,60000	480,00	120 288,00
		D13 výkaz kubatur, 20 %:1252,8-1002,20 :				
		250,6		250,6		
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 002,20000	50,00	50 110,00
		pol. 4 vykopaná jáma :				
		1002,2		1002,2		
6	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1 088,30000	50,00	54 415,00
		D13 výkaz kubatur, vybourané zdívko:582,60 :				
		odstraněné vrstvy cesty :637,80*(0,2+0,2) :				
		pol. 5 vykopaná jáma, zemina z výkopů:250,60 :				
		1088,3		1088,3		
7	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	2 166,90000	65,00	140 848,50
		pol. 5 vykopaná zemina na meziskládku:1002,20 :				
		pol.10 zemina do zásypů z meziskládky:1164,70 :				
		2166,9		2166,9		
8	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	1 088,30000	65,00	70 739,50
		pol.6 vybourané hmoty a zemina třídy 5:1088,3 :				
		1088,3		1088,3		
9	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 164,70000	45,00	52 411,50
		D13 z meziskládky do zásypů:1164,7 :				
		1164,7		1164,7		
10	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 164,70000	55,00	64 058,50
		D13 výkaz kubatur:1164,70 :				
		1164,7		1164,7		
11	R01	Bourání konstrukcí zděných kamenných	m3	582,60000	450,00	262 170,00
		D13 výkaz kubatur:582,6 :				
		582,6		582,6		
12	R02	Převodní vody potrubím 270 m a odvodnění jámy včetně žepání v nutném rozsahu	objekt	1,00000	270 000,00	270 000,00
		C4 délka stěny + 10 m před a za:10+250+10 :				
		1		1		
13	R03	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném, znění. Součástí položky jsou přesuny , doprava a potřebná manipulace se zeminou včetně přírodních poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku.	m3	651,50000	540,00	351 810,00
		D13 přebytek zeminy na trvalou skládku do 21,0 km :582,6+637,8*0,4+1252,80+26,6*0,4+4,40+32,40+61,70 :				
		zápsy a použití recyklátů, podsyp protimrazové klíny:-127,8-1164,7-177,6-62,90-12,80-2,4 :				
		651,5		651,5		

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystřička - Grapská OZ
O:	D1	Opěrná zeď
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
14	R04	Recyklace vybouraných hmot na stavbě, předčení na staveništi na kamenivo fr. 0 - 125 mm vybourané zdivo a hmoty: 637,80*0,40+582,60, zeminy tř. 5, kameny: 250,60 : 1088,3	m3	1 088,30000	300,00	326 490,00

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce			1088,3		4 072 415,84
15	317321119	Římsy ze železobetonu C 35/45 D14 a D15 římsy : 0,3*0,8*(250-8) : 58,08	m3	58,08000	4 160,00	241 612,80

16	317353121	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení D14 a D15 římsy: (0,2+0,32+0,27)*(250,0-8) : dilatační spáry římsy: (0,32+0,27)*0,5*0,80)*30 : 198,26	m2	198,26000	750,00	148 695,00
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

17	317353191	Připí k bednění říms oblouk R -200m (124-8)*(0,2+0,32+0,27) : 91,64	m2	91,64000	200,00	18 328,00
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

18	317353221	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	m2	199,30000	200,00	39 860,00
19	317361116	Výztuž železobetonových říms ocel 10505 D15 jen římsy, prořez a ztrátne 10,0 % 15:10,5434*1,1 : 6,66	t	6,66000	28 500,00	189 810,00

20	317661132	Výplň spár římsy tmelem silikonovým přes do 40 mm D14 spáry říms: (0,1+0,2+0,2+0,8+0,3)*30 : 48	m	48,00000	220,00	10 560,00
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

21	321321116	Konstrukce vod stav ŽB C30/37 XF3 D14 podkladní betony opěrné zdi: 0,1*(1,10*(2,27+1,85)*0,5+1,38*(11,98+11,00)+ +1,64*(9,98*3+10,98+7,98*17+1,98) +1,82*15,98)+0,1*(1,94*(7,98+2,0)+2,26*5,98) : D14 základy opěrné stěny: 0,80*(0,90*(2,18+1,85)*0,5+1,18*(11,98+11,0)+1,44 *(9,98*3+10,98+7,98*17+1,98)+ 0,8*(1,74*(7,98+2,0)+2,06*5,98) : D14 nadzákladové zdivo: 1,0*(0,50+0,70)*0,5*(2,09+1,85)*0,5+ 0,80*(0,60+0,78)*0,5*(11,98+11,00) + +1,70*(0,70+1,04)*0,5*(9,98*3+10,98+7,98*17+1,98)+(1,7 1+2,10)*0,5*(0,80+1,22)*0,5*15,98 : (2,11+2,70)*0,5*(0,8+1,34)*0,5*(7,98+2,00)+(2,71+3,10)*0 .5*(0,8+1,46)*0,5*5,98 : 647,34	m3	647,34000	3 180,00	2 058 541,20
----	-----------	---	----	-----------	----------	--------------

22	321351010	Bednění konstrukcí z betonu zřízení ploch rovinných D14 podkladní beton a základy + dilatační spáry: 0,9*((250- 8)*2+1,18*4+1,44*21+1,62*2+1,74*2) : D14 Opěrné zdi+dilatace: 1,0*(2,05+0,50+1,85)+0,9*(11,98*2+(0,6+0,78)*0,5*2)+1,7*(89,0*2+(0,7+1,04)*0,5*22) : 2,1*(16,0*2+(0,8+1,22)*0,5*2)+2,70*(4,49*2+(0,8+1,34)*0, 5*2) : 785,622	m2	785,62200	620,00	487 085,64
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

23	321351020	Bednění konstrukcí z betonu zřízení ploch válcově zakřivených opěrná zeď v oblouku: 0,8*11,0*2+1,7*(104,0- 8,0)*2+2,70*5,49*2+3,30*5,98*2 : 415,314	m2	415,31400	1 300,00	539 908,20
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

415,31

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystřička - Grapská OZ
O:	D1	Opěrná zeď
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
24	321352010	Bednění konstrukcí z betonu odstranění ploch rovinných	m2	785,62000	150,00	117 843,00
25	321352020	Bednění konstrukcí z betonu odstranění ploch válcově zakřivených	m2	415,31000	200,00	83 062,00
26	321366111	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí do 12 mm ocel třídy 10505	t	0,14000	28 500,00	3 990,00

D15 výkres tvarů a výztuže, základy a zdi, na proez 10
%:0,1279*1,1 :
0,14.

27	321368211	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí ze svařovaných sítí	t	5,12000	26 000,00	133 120,00
		D15 základy a opěrné stěny, na proez 10,0 %:(1,8797+2,7722)*1,1 : 5,12				

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	5,12			
28	462513161	Záhaz z lomového kamene neupraveného tříděného záhozového, hmotnost kamenů přes 200 kg bez výplně	m3	98,01000	1 390,00	136 233,90
		D14 předzához:0,9*0,9*0,5*(3,0+239,0) : 98,01				

29	463211153	Rovnanina z lomového kamene objemu přes 3,0 m3 z kamene tříděného s urovněním líců a vyklinováním	m3	3,24450	1 750,00	5 677,88
		D14 zavázání opěrné zdi, začátek:((0,4+0,6)*0,5*1,803+(0,2+0,4)*0,5*0,6)*3,0 : 3,2445				

30	R05	Výplňové klíny za zdi, recyklát z vybouraných hmot hutněného po vrstvách	m3	127,80000	250,00	31 950,00
		D13 výkaz kubatur:127,8 : 127,8				

Díl: 5		Komunikace	127,8			
31	R06	Podklad recyklát tl 20cm	m2	887,80000	60,00	53 268,00
		D21 doplnění krytu cesty :887,8 : 887,8				

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	887,8			
32	628611111	Nátěr betonových konstrukcí akrylátový na soloxanové bázi 2x impregnační OS-A	m2	546,53000	300,00	163 959,00
		D15 plocha rubu zdíva: 1,8*1,85*(1,7+2,5)*0,5*11+2,5*(10*3+11+8*17+2)+(2,5+4,1)*0,5*(16+6) : 546,53				

Díl: 8		Trubní vedení	546,53			
33	810442111	Potrubí z jedné trouby kanalizační s osazením, připojením trub na dosavadní potrubí s nutným, přeseknutím a začištěním trouby	kus	3,00000	7 500,00	22 500,00
34	871228111	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	310,00000	16,00	4 960,00

D14 po délce zdi:250-8 :
D14 přes zdívo po 4,0 m délky zdi 62
ks:1,5*2+1,4*2+1,3*2+1,1*(56-2) :
310

35	R07	Obetonování potrubí v otevřeném výkopu betonem C30/37 XF3	m	3,96000	1 500,00	5 940,00
		Obetonování nové roury a částí původní v rozsahu výkopů 3,0 m á 0,44 : 0,44*3*3 : 3,96				

36	R08	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m	13,60000	720,00	9 792,00
		D14 mimo zdívo : (3,0-0,8)*1,03*2*3 : 13,6				

13,6

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystřička - Grapská OZ
O:	D1	Opěrná zeď
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	R09	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UV - 50 normální včetně dodání a osazení dílů, mříže, trubky, výstění	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00
38	28611215	Trubka PEHD drenážní perforovaná ze 2/3 povrchu DN100 SN4 Strabusil	m	242,00000	50,00	12 100,00
39	28611216	Trubka PEHD drenážní bez perforace DN100 SN8 Strabusil	m	68,00000	68,00	4 624,00
40	28611319A	T kus PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	60,00000	142,00	8 520,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						1 637 000,10
41	911334122	Zábradelní svodidla ocelová ZSNH4/H2 kotvení do římsy s výplní ze svislých tvčí D16, mimo výtok propustku:236,0-8,00 : 248,97	m	248,97000	5 980,00	1 488 840,60

42	911334411	Zábradelní svodidla ocelová, ukončení mader	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00
43	911334621	Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do konstrukce úroveň zadřeznosti H2 KB1RH2K D16, začátek a konec svodidel bez zábradlí:256,97-236,0 : 20,97	m	20,97000	6 350,00	133 159,50

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						94 474,80
44	931992121	Výplň dilatační spáry z extrudovaného polystyrenu tloušťky 20 mm římsy:(0,6*0,1+0,2*0,8)*29 základy:0,8*(1,18*2+1,44*22+1,62*2+1,74*2+2,06) opěrné stěny : (0,6+0,78)*0,5*0,9*2+(0,7+1,04)*0,5*1,7*22+(0,8+1,22)*0,5*2,1*2+(0,8+1,34)*0,5*2,7*2+(0,8+1,46)*0,5*3,3 : 122,43	m2	122,43000	260,00	31 831,80

45	931994106	Těsnění dilatační spáry vnitř, pásek waterstop římsy :(0,8+0,3)*29 : stěny:1,7*2+2,6*22+3,0*2+3,6*2+4,2 : 109,9	m	109,90000	350,00	38 465,00
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

46	931994132	Těsnění dilatační spáry, silikonový tmel pi -4 cm2	m	109,90000	220,00	24 178,00
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						63 560,00
47	R10	Lešení lehké pracovní postavení a demontáž D4, šířka lešení 0,80 m výška do 3,0 m 0,8*250 : 200	m	200,00000	100,00	20 000,00

48	R11	Podepření bednění římsy	m	242,00000	180,00	43 560,00
----	-----	-------------------------	---	-----------	--------	-----------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot						161 362,90
49	998312011	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	806,81449	200,00	161 362,90

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystřička - Grapská OZ
O:	D2	Propustek
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
1	113107122	Zemní práce				
		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	26,60000	36,00	112 690,20
		D13 z tabulek výkazu kubatur : 26,6 :				957,60
		26,6				
2	113107144	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	26,60000	70,00	1 862,00
3	130901123	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	4,40000	1 950,00	8 580,00
		D13 výkaz kubatur: 4,4 :				
		4,4				
4	131301101	Hloubení nezapažených jam v hor. 4 do 100 m3	m3	49,36000	180,00	8 884,80
		D13 výkaz kubatur, 80 %: 61,7*0,80 :				
		49,36				
5	131401101	Hloubení nezapažených jam v hor. 5 do 100 m3	m3	12,34000	550,00	6 787,00
		D13 výkaz kubatur, 20 %: 61,7*0,2 = 61,70-49,36 :				
		12,34				
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	49,36000	50,00	2 468,00
		vykopaná zemina: 51,28 :				
		49,36				
7	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	59,78000	50,00	2 989,00
		D13 výkaz kubatur, vybourané zdívo: 32,4+4,4 :				
		D13 odstraněné vrstvy cesty : 26,6*(0,2+0,2) :				
		pol. 6 zemina z výkopů: 12,82 :				
		59,78				
8	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	112,26000	65,00	7 296,90
		pol. 4 na meziskládku staveniště: 49,36 :				
		pol. 12 zpět do zásypů z meziskládky: 62,9 :				
		112,26				
9	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 500 m	m3	60,26000	65,00	3 916,90
		D13 výkaz kubatur, vybourané hmoty k recyklaci: 32,4+4,40+26,6*0,4 :				
		pol. 6 zemina na meziskládku: 12,34 :				
		60,26				
10	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	62,90000	45,00	2 830,50
		D13 výkaz kubatur, zemina z meziskládky do zásypů: 62,9 :				
		62,9				
11	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	62,90000	55,00	3 459,50
		D13 výkaz kubatur: 62,9 :				
		62,9				
12	R01	Bourání konstrukcí zděných kamenných	m3	32,40000	450,00	14 580,00
		D13 výkaz kubatur: 32,4 :				
		32,4				
13	R02	Převedení vody potrubím 20 m a odvodnění jámy včetně čerpání v nutném rozsahu	objekt	1,00000	30 000,00	30 000,00
14	R04	Recyklace vybouraných hmot na stavbě	m3	60,26000	300,00	18 078,00
		vybourané zdívo a hmoty: 26,6*0,40+4,40+32,40 :				
		zeminy tř. 5, kameny: 12,82 :				
		60,26				
Díl: 3						
15	317171126	Svislé a kompletní konstrukce				
		Kotvení monolitického betonu římsy kotvou do vývrtu	kus	12,00000	1 400,00	479 714,10
						16 800,00

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystřička - Grapská OZ
O:	D2	Propustek
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		D22 kolvy římsy na prefabrikátu propustku : 6 + 6 :				
		12		12		
16	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	3,74000	4 160,00	15 558,40
		D21 a D22 římsy :0,3*0,8*(8,0+7,6) :				
		3,74		3,74		
17	317353121	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení	m2	12,32000	750,00	9 240,00
		D21 a D22 římsy:(0,2+0,32+0,27)*(8,0+7,6) :				
		12,32		12,32		
18	317353191	Přípí k bednění říms oblouk R -200m	m2	6,32000	200,00	1 264,00
		D21 římsa výtokového čela:8*(0,2+0,32+0,27) :				
		6,32		6,32		
19	317353221	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	m2	12,32000	200,00	2 464,00
20	317361116	Výztuž železobetonových říms ocel 10505	t	0,47000	28 500,00	13 395,00
		D22 jen římsy, ztratiné 10,0 %:0,4245*1,1 :				
		0,47		0,47		
21	321321116	Konstrukce vodních staveb ŽB C30/37 XF3	m3	26,59000	3 180,00	84 556,20
		D21 základy opěrné stěny výtokové				
		čelo:1,64*0,1*8,0+1,44*0,80*7,98 :				
		D21 výtokové čelo nadzákladové				
		zdívo:(0,7+1,04)*0,5*1,7*5,11+0,6*(0,29+0,39)*0,5*(8,00-5,11) :				
		výtokové čelo :				
		1,20*0,10*7,60+1,0*0,80*(2,62+2,22)+0,6*1,55(2,62+2,22)+0,6*0,21*(7,60-2,62-2,22) :				
		doplnění rámového propustku:(0,10+2,50+0,10)*0,20*5,2 :				
		26,59		26,59		
22	321351010	Bednění konstrukcí z betonu zřízení ploch rovinných	m2	53,13000	620,00	32 940,60
		D21				
		0,90*8,0*2+1,64*0,9*2+0,90*7,60*2+1,20*0,90*2+1,55*(0,6+2,33+2,61+2,50+2,21+0,6) :				
		D21 (0,29+0,39)*0,5*2,89*2+0,21*(7,6-4,84)*2 :				
		53,13		53,13		
23	321351020	Bednění konstrukcí z betonu zřízení ploch válcově zakřivených	m2	17,37000	1 300,00	22 581,00
		D21 výtokové čelo, opěrná zeď v oblouku:1,7*5,11*2 :				
		17,37		17,37		
24	321352010	Odbednění konstrukcí z betonu ploch rovinných	m2	53,13000	150,00	7 969,50
		odstranění				
25	321352020	Odbednění konstrukcí z betonu ploch válcově zakřivených	m2	17,37000	200,00	3 474,00
26	321366111	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí do 12 mm ocel třídy 10505	t	0,03000	28 500,00	855,00
		D22 výkres tvarů a výztuže, + na prořez 10 %:0,0248*1,1 :				
		0,03		0,03		
27	321368211	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí ze svařovaných sítí	t	0,36000	26 000,00	9 360,00
		D22 základy a opěrné stěny, na prořez 10,0 %:(0,2168+0,1036)*1,1 :				
		0,36		0,36		
28	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce do 5 t	kus	6,00000	2 250,00	13 500,00
		D21 propustek:6 :				
		6		6		

Položkový rozpočet

S:	20180380	Bystrička - Grapská OZ
O:	D2	Propustek
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
29	R12	Osazení a dodání ocelového zábradlí do římsy kotvení D21 vtokové čelo: 10 :	m	10,00000	4 500,00	45 000,00

30	R13	Propust rámová IZM PERFECT SVĚTLOST 2,00x1,10	m	10	6,80000	29 523,00	200 756,40
Díl: 4 Vodorovné konstrukce							
31	465513327	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na MC s vyspárováním tl. kamenů 300 mm	m2	7,80000	1 350,00	10 530,00	15 976,40
D21 doplnění dlažby na vtok do propustku : (1,60+2,00+1,60)*1,5 : 7,8							

32	R14	Podklad pod dlažbu u betonu prostého C30/37XF3	m2	7,8	7,80000	288,00	2 246,40
33	R05	Výplňové klíny za zdí, recyklát z vybouraných hmot hutněného po vrstvách	m3	12,80000	250,00	3 200,00	
D13 výkaz kubatur: 12,8 :							
12,8							

Díl: 5 Komunikace							12,8
34	R06	Podklad recyklát tl 20cm	m2	44,08000	60,00	2 644,80	
Díl: 8 Trubní vedení							

35	871228111	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	6,30000	16,00	100,80	579,40
D21 po délce zdi: 5,1 :							
D21 přes zdívo výtakového čela před a za propustkem: 1,2 :							
6,3							

36	28611215	Trubka PEHD drenážní perforovaná ze 2/3 povrchu DN100 SN4 Strabusil	m	5,10000	50,00	255,00	
37	28611216	Trubka PEHD drenážní bez perforace DN100 SN8 Strabusil	m	1,20000	68,00	81,60	
38	28611319A	T kus PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	1,00000	142,00	142,00	
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci							
39	011334122	Zábradelní svodidla ocelová ZSNH4/H2 kotvení do římsy s výplní ze svíslých tvčí	m	8,00000	5 980,00	47 840,00	
D21 výtakové čelo propustku: 8 :							
8							

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy							8
40	R10	Lešení lehké pracovní postavení a demontáž	m2	12,48000	100,00	1 248,00	4 056,00
D4, šířka lešení 0,80 m výška do 3,0 m 0,8*(8,0+7,60) :							
12,48							

41	R11	Podpěření bednění římsy	m	15,60000	180,00	2 808,00	
D4, délka římsy 8,0+7,60 :							
15,6							

Díl: 99 Staveništní přesun hmot							15,6
42	998214111	Přesun hmot, mosty montované, výšky do 20 m	t	87,01663	230,00	20 013,82	
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější							
43	628611111	Nátěr betonových konstrukcí akrylátový na soloxanové bázi 2x impregnační OS-A	m	54,50000	300,00	16 350,00	
							16 350,00

കിരീടം നൽകി
പ്രഖ്യാപനം ചെയ്തത്

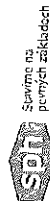
SPH stydy LLC,
Prinyelus 141, 22.593 01
Byatka nad Permim
Tel: +20 536 060 961
Fax: +20 536 551 715
www.sph-study.com

[illegible]

Ukončen! Stavbenih del: 16.11.2018

Datum: 10.7.2018

Jednatel společnosti SPH stavby s.r.o.



SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
DIČ CZ26230470
tel. +420 566 550 941
www.sph-sr.cz

