

S M L O U V A O D Í L O

č. 001/954406/S954/2020/002/Har
S- 10/2020

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád Ing. Mojmírou Hillermanovou,
vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná: Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí správy toků,

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS),

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS,

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] zastupitelnost

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

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

(dále jen „objednatel“)

a

NOWASTAV akciová společnost

IČO: 005 65 679

DIČ: CZ00565679

sídlo: Malešická 2679/49, 130 00 Praha 3 - Žižkov

korrespondenční adresa: Brandýská 763, 250 90 Jirny

zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 393

statutární orgán: představenstvo

zastoupený: Danielem Grosmanem, předsedou představenstva

Radovanem Klímou, ředitelem a místopředsedou představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: Komerční banka, Praha, číslo účtu: 2011908021/0100

(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 **Musík ř.km 5,300 – 5,700**, evidenční číslo zakázky **954/2020/002**, a to dle projektové dokumentace „Musík ř.km 5,300 – 5,700 IDVT 10278870 ČHP 1-08-05-0440“ vypracované NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1 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 paré č. 3 a 4 a elektronickou podobu PD, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MÚ Sedlčany dne 14. 3. 2018 pod č. j. OVÚP-24426/17/Vš a pravomocného stavebního povolení vydaného MÚ Sedlčany dne 24. 10. 2018 pod č. j. ŽP/11175/2018/S-4. Další doklady jsou obsažené v dokladové části PD.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel předpokládá financování realizace díla prostřednictvím veřejné podpory, případně dotací z veřejných prostředků České republiky, kterými jsou zejména finanční prostředky státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Ministerstva zemědělství České republiky. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky, jakož i rozhodnutí a jiných aktů orgánů veřejné moci, včetně podmínek upravujících poskytování veřejné podpory (dotací z dotačního programu).
4. 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,
 - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících, včetně pasportizace potenciálně ohrožených nemovitostí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: 4x krychlená zkouška betonu
3x opěrná zeď (SO 01)
1x bet. práh (SO 02)
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - 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 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) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace povodňového plánu,
 - aktualizace (přízpusobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace havarijního plánu,

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

5. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
6. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. 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.
7. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin.
8. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
9. 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 předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelům.
2. Předpokládaný (objednatelům nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 7. 2020**

Předpokládaný (objednatelům nezaručený) termín zahájení provádění díla: 1. 7. 2020.

Akce bude moci být zahájena až po přidělení dotace - finančních prostředků Ministerstvem zemědělství v rámci programu 129 360 „Podpora prevence před povodněmi.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 5. 2022**. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **4 690 000,-Kč** bez DPH, slovy čtyřmilionyšestsetdevadesát tisíc korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky s.p., Správa toků oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov, k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 30. 11. 2020 alespoň 700 000,- Kč bez DPH. Zbývající částka bude oprávněně vyúčtována v roce 2021/2022.

2. Při dílčím plnění zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo vždy nejpozději do 4. pracovního dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne obdržení. Soupisy provedených prací předkládané měsíčně objednateli ke schválení budou vypracovány a zaslány objednateli i v elektronické podobě, v této podobě bude uvedeno zřetelné plnění (prostavěnost) měrných jednotek a financí za jednotlivé předchozí měsíce, za sledované období a zbývající část
3. 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.
4. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené. Cena 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.
5. 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.
6. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelém a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) 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. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo 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, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za 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; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.
Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
 - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě

písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušeni 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.

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

- 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.
- Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném OÚ Nalžovice dne 20.12. 2018 pod č. j. OUNAL-991/2018. Nakládání s dřevní hmotou (nad průměr 7 cm včetně) bude řešeno protokolárním předáním vlastníkům pozemků z nichž strom vyrůstá (v případě pozemků LČR, bude dřevní hmota odkoupena zhotovitelem stavby za cenu dle aktuálního ceníku dřevní hmoty LČR).
- 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.
- Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. 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. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
34. Vzniklou havárií 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, 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.
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.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu aktuálního ceníku dřevní hmoty LČR. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatel dle této smlouvy.

37. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí

každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
39. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
40. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VI.

Předání a převzetí díla

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

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

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

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

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.

12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 30 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
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.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - objednatel neobdržel na provádění díla dle této smlouvy dotaci (veřejnou podporu), nebo se stalo zjevným, že objednatel na provádění díla dle této smlouvy dotaci (veřejnou podporu) neobdrží,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z v čl. V. odst. 39. a odst. 40. této smlouvy, popř. 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 prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1. 7. 2020, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31. 8. 2022, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
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 bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnost smlouvy nastává až po vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabyvá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

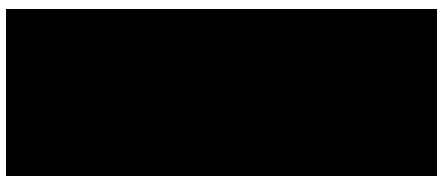
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (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.
7. 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 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

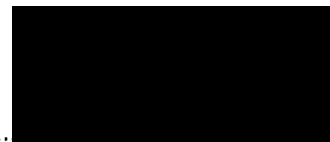
V Jirnech, dne: 19.05.2020

V Benešově, dne:8-06-2020



Za zhotovitele

Daniel Grosman
předseda představenstva



Za objednatele

Ing. Mojmíra Millermanová
vedoucí správy toků



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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-20-60
Stavba: Musík ř. km 5,300-5,700

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

Zpracovatel:
NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 3. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 690 000,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 690 000,00	984 900,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 674 900,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NW-20-60

Stavba: Musík ř. km 5,300-5,700

Místo:

Datum: 28. 3. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 690 000,00	5 674 900,00
SO 01	Musík ř. km 5,353-5,572	3 837 079,71	4 642 866,45
SO 01	Musík ř. km 5,353-5,572	3 273 505,72	3 960 941,92
SO 01.01	Přeložka přípojky	219 815,49	265 976,74
SO 01.02	Přeložka řadu	343 758,50	415 947,79
SO.02	Musík ř. km 5,580-5,684	638 240,67	772 271,21
SO.03	Kácení	112 360,70	135 956,45
VON	Vedlejší a ostatní náklady	102 318,92	123 805,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Musík ř. km 5,300-5,700
 Objekt: SO 01 - Musík ř. km 5,353-5,572

Místo:
 Zadavatel:
 Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Datum: 28. 3. 2018
 Projektant:
 Zpracovatel: NDCon s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 273 505,72
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 273 505,72
D	1		Zemní práce				581 238,59
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	21,000	327,00	6 867,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	621,00	1 242,00
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	995,00	995,00
4	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	261,000	236,00	61 596,00
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	261,000	319,00	83 259,00
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	127,145	289,00	36 744,91
	VV		Vytříděný kamenný zához, v rámci SO01 bude zpětně využito 78,3 m3, pro SO02 pak 48,845 m3				
	VV		78,3+48,845		127,145		
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	197,899	22,82	4 516,06
	VV		1485,83"plocha sejmutí ornice dle přílohy F.1 výkazu výměr"		1 485,830		
	VV		4,4*3*2"odečtena plocha stávajících panelů brodu"		26,400		
	VV		1485,83-26,4		1 459,430		
	VV		1459,43*0,1356"plocha x potřebná průměrná tloušťka vrstvy pro rozrostření		197,899		
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	43,592	94,90	4 136,88
	VV		50% v hornině tř. 3				
	VV		Odkopávka úpravy brodu: př. plocha x délka				
	VV		11,11*(3+2,8*0,5+2,8*0,5)*0,5		32,219		
	VV		Rozšíření odkopávek o výkop pro podpěry lávek: pr. š x d x h				
	VV		2*1,5*1,3*2*0,5"LB+PB opěra lávky č. 1		3,900		
	VV		(1,6*3,5*1,3+0,6*3,5*2,5)*0,5"LB+PB opěra mostku		6,265		
	VV		1*1,5*0,7*0,5"LB opěra lávky č. 3		0,525		
	VV		0,7*1,5*1,3*0,5"LB opěra lávky č. 4		0,683		
	VV		Součet		43,592		
9	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	43,592	204,10	8 897,13
	VV		50% v hornině tř. 4				
	VV		Odkopávka úpravy brodu: př. plocha x délka				
	VV		11,11*(3+2,8*0,5+2,8*0,5)*0,5		32,219		
	VV		Rozšíření odkopávek o výkop pro podpěry lávek: pr. š x d x h				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2*1,5*1,3*2*0,5"LB+PB opěra lávky č. 1		3,900		
	W		(1,6*3,5*1,3+0,6*3,5*2,5)*0,5"LB+PB opěra mostku		6,265		
	W		1*1,5*0,7*0,5"LB opěra lávky č. 3		0,525		
	W		0,7*1,5*1,3*0,5"LB opěra lávky č. 4		0,683		
	W		Součet		43,592		
10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	348,832	61,88	21 585,72
	W		Uvažováno 50% objemu v tř. 3				
	W		Množství odkopávek dle F.1 sníženo o rozebraný kam. zához - 261 m3				
	W		(958,663-261)*0,5		348,832		
11	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	348,832	105,95	36 958,75
	W		Uvažováno 50% objemu v tř. 4				
	W		Množství odkopávek dle F.1 sníženo o rozebraný kam. zához - 261 m3				
	W		(958,663-261)*0,5		348,832		
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43,182	468,00	20 209,18
	W		Odkopávky v místě inž. sítí: př. plocha x délka úseku				
	W		3,77*2,6"ř. km 5,358		9,802		
	W		3,77*4"ř. km 5,367		15,080		
	W		4,88*3,75"ř. km 5,551		18,300		
	W		Součet		43,182		
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,765	607,75	10 796,68
	W		Uvažováno 50% objemu v tř. 4				
	W		Prahy: plocha v řezu x šířka rýhy				
	W		12,32*1*0,5"ř. km 5,35700		6,160		
	W		3,21*1*0,5"ř. km 5,40000		1,605		
	W		4,58*1*0,5"ř. km 5,43597		2,290		
	W		3,32*1*0,5"ř. km 5,45200		1,660		
	W		4,6*1*0,5"ř. km 5,52920		2,300		
	W		7,5*1*0,5"ř. km 5,56000		3,750		
	W		Součet		17,765		
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,765	284,05	5 046,15
	W		Uvažováno 50% objemu v tř. 3				
	W		Prahy: plocha v řezu x šířka rýhy				
	W		12,32*1*0,5"ř. km 5,35700		6,160		
	W		3,21*1*0,5"ř. km 5,40000		1,605		
	W		4,58*1*0,5"ř. km 5,43597		2,290		
	W		3,32*1*0,5"ř. km 5,45200		1,660		
	W		4,6*1*0,5"ř. km 5,52920		2,300		
	W		7,5*1*0,5"ř. km 5,56000		3,750		
	W		Součet		17,765		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	926,591	40,30	37 341,62
	W		Naložení zpětného zásypu úpravy koryta, množství dle přílohy F.1 výkazu výměr				
	W		628,118		628,118		
	W		Naložení zpětného zásypu kolem prahů:				
	W		Prahy: plocha v řezu x šířka rýhy				
	W		4,19*1"ř. km 5,35700		4,190		
	W		0,42*1"ř. km 5,40000		0,420		
	W		0,3*1"ř. km 5,43597		0,300		
	W		0,4*1"ř. km 5,45200		0,400		
	W		0,37*1"ř. km 5,52920		0,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*1"ř. km 5,56000		0,600		
	VV		Naložení zpětného zásypu kolem podpěr lávek:				
	VV		2*1,5*1,3*2-1*1*1,3*2"LB+PB opěra lávky č. 1		5,200		
	VV		(1,6*3,5*1,3+0,6*3,5*2,5)-0,6*1*3,3"LB+PB opěra mostku		10,550		
	VV		1*1,5*0,7-0,8*0,6*1,5"LB opěra lávky č. 3		0,330		
	VV		0,7*1,5*1,3-0,5*1,3*1,2"LB opěra lávky č. 4		0,585		
	VV		Naložení ornice k rozprostření				
	VV		197,228		197,228		
	VV		Vytříděný kamenný zához do paty rovinaniny				
	VV		78,3		78,300		
	VV		Součet		926,591		
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 007,967	45,96	92 286,16
	VV		Přesuny výkopů na mezideponii:				
	VV		Přesun odkopávek úpravy koryta (dle F. 1, množství sníženo o rozebraný kam. zához - 261 m3) na mezideponii				
	VV		958,663-261		697,663		
	VV		Přesun kamenného záhozu na mezideponii				
	VV		261		261,000		
	VV		Přesun vykopávek při hloubení rýh prahů: plocha v řezu x šířka rýhy				
	VV		12,32*1"ř. km 5,35700		12,320		
	VV		3,21*1"ř. km 5,40000		3,210		
	VV		4,58*1"ř. km 5,43597		4,580		
	VV		3,32*1"ř. km 5,45200		3,320		
	VV		4,6*1"ř. km 5,52920		4,600		
	VV		7,5*1"ř. km 5,56000		7,500		
	VV		Přesun odkopávky úpravy brodu na mezideponii: př. plocha x délka				
	VV		11,11*(3+2,8*0,5+2,8*0,5)		64,438		
	VV		Přesun rozšíření odkopávek o výkop pro podpěry lávek na mezideponii: pr. š x d x h				
	VV		2*1,5*1,3*2"LB+PB opěra lávky č. 1		7,800		
	VV		(1,6*3,5*1,3+0,6*3,5*2,5)"LB+PB opěra mostku		12,530		
	VV		1*1,5*0,7"LB opěra lávky č. 3		1,050		
	VV		0,7*1,5*1,3"LB opěra lávky č. 4		1,365		
	VV		Přesuny pro zpětné zásypy:				
	VV		Přesun pro zpětný zásyp úpravy koryta, množství dle přílohy F.1 výkazu výměr				
	VV		628,118		628,118		
	VV		Přesun pro zpětný zásyp kolem prahů:				
	VV		Prahy: plocha v řezu x šířka rýhy				
	VV		4,19*1"ř. km 5,35700		4,190		
	VV		0,42*1"ř. km 5,40000		0,420		
	VV		0,3*1"ř. km 5,43597		0,300		
	VV		0,4*1"ř. km 5,45200		0,400		
	VV		0,37*1"ř. km 5,52920		0,370		
	VV		0,6*1"ř. km 5,56000		0,600		
	VV		Přesun pro zpětný zásyp kolem podpěr lávek:				
	VV		2*1,5*1,3*2-1*1*1,3*2"LB+PB opěra lávky č. 1		5,200		
	VV		(1,6*3,5*1,3+0,6*3,5*2,5)-0,6*1*3,3"LB+PB opěra mostku		10,550		
	VV		1*1,5*0,7-0,8*0,6*1,5"LB opěra lávky č. 3		0,330		
	VV		0,7*1,5*1,3-0,5*1,3*1,2"LB opěra lávky č. 4		0,585		
	VV		Přesun ornice k rozporostření				
	VV		197,228		197,228		
	VV		Přesun vytříděného kamenného záhozu do paty rovinaniny				
	VV		78,3		78,300		
	VV		Součet		2 007,967		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	651,063	62,99	41 010,46
	VV		Zásyp úpravy koryta, množství dle přílohy F.1 výkazu výměr				
	VV		628,118		628,118		
	VV		Zpětný zásyp kolem prahů				
	VV		Prahy: plocha v řezu x šířka rýhy				
	VV		4,19*1"ř. km 5,35700		4,190		
	VV		0,42*1"ř. km 5,40000		0,420		
	VV		0,3*1"ř. km 5,43597		0,300		
	VV		0,4*1"ř. km 5,45200		0,400		
	VV		0,37*1"ř. km 5,52920		0,370		
	VV		0,6*1"ř. km 5,56000		0,600		
	VV		Zásyp kolem podpěr lávek: výkop - kce				
	VV		2*1,5*1,3*2-1*1*1,3*2"LB+PB opěra lávky č. 1		5,200		
	VV		(1,6*3,5*1,3+0,6*3,5*2,5)-0,6*1*3,3"LB+PB opěra mostku		10,550		
	VV		1*1,5*0,7-0,8*0,6*1,5"LB opěra lávky č. 3		0,330		
	VV		0,7*1,5*1,3-0,5*1,3*1,2"LB opěra lávky č. 4		0,585		
	VV		Součet		651,063		
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	350,186	28,91	10 123,88
19	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	529,112	47,70	25 238,64
20	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 978,980	25,76	50 978,52
21	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 978,980	7,60	15 040,25
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	45,362	85,90	3 896,60
	VV		Spotřeba 20 g na m2, 15 % rezerva				
	VV		0,02*1,15*1972,28		45,362		
23	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	618,00	2 472,00
	D	2	Zakládání				88 049,94
24	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	18,667	2 660,00	49 654,22
	VV		š (základ+přesahy) x d (základ+přesahy) x tl 100 mm				
	VV		1,75*(96,35+0,5)*0,1"ŽB zeď		16,949		
	VV		5,7*0,8*0,1"Práh ř. km 5,357 00		0,456		
	VV		1,2*(1,4+0,4)*0,1"LB+PB opěra lávky č. 1		0,216		
	VV		1,00*(3,3+0,4)*0,1"LB opěra mostku		0,370		
	VV		0,5*(3,3+0,4)*0,1"rozšíření p. betonu zdí na PB mostku		0,185		
	VV		1,15*(1,5+0,4)*0,1"LB opěra lávky č. 3		0,219		
	VV		0,85*(1,2+0,4)*0,1*2"LB+PB opěra lávky č. 4		0,272		
	VV		Součet		18,667		
25	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,246	32 500,00	7 995,00
	VV		Plocha desky š x d x 2 desky, uvažována hmotnost 7,9 mkg / m2				
	VV		3,7*4,2*2*0,0070		0,246		
26	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,898	3 040,00	8 809,92
	VV		š x d x tl 200 mm				
	VV		4,2*3,45*0,2		2,898		
27	K	274315412	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	7,010	3 080,00	21 590,80
	VV		Podpěry lávky ř. km 5,39300 LB+ PB				
	VV		1*1*1,3*2		2,600		
	VV		LB opěra mostku ř. km 5,42650				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
	W		0,6*1*3,3		1,980		
	W		Podpěra lávky LB 5,47000				
	W		0,8*0,6*1,5		0,720		
	W		Podpěra lávky 5,55650 PB + LB				
	W		0,5*1,55*1,2+0,5*1,3*1,2		1,710		
	W		Součet		7,010		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				982 826,66
28	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	120,205	3 799,11	456 672,02
	W		Zed':				
	W		((0,7*0,78"př. plocha 1. takt")+ (1,4*0,44"př. plocha 2. takt"))*96,35"délka zdi"		111,959		
	W		Práh ř. km 5,357 00: př. plocha prahu x délka				
	W		(5,2*1,8-(4+2,4)/2*1)*0,5		3,080		
	W		Rozšíření zdi jako základ mostku ř. km 5,42650 na PB				
	W		0,6*3,3*2,1		4,158		
	W		Rozšíření na začátku a konci zdi				
	W		2*0,6*0,4*(1,4+0,7)		1,008		
	W		Součet		120,205		
29	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	406,386	696,00	282 844,66
	W		Zed': délka (rub+líc 1. takt + líc 2. takt) x délka + boky plochy 1,16m2, 15ks				
	W		(1,4+0,7+1,43)*96,35+1,16*15		357,516		
	W		Práh ř. km 5,35700: plocha stěny + plocha boků + vrch				
	W		(5,2*1,8-((4+2,4)/2)*1)*2+1,8*0,5*2+(1,4+1,4+2,4)*0,5		16,720		
	W		Podpěry lávky ř. km 5,39300				
	W		(1*1*2+1*1,3*2)*2		9,200		
	W		Rozšíření bednění zdi na PB jako podpěra mostku ř. km 5,42650 + podpěra na LB				
	W		0,5*2,1*2+0,6*1*2+1*3,3*2		9,900		
	W		Podpěra lávky LB 5,47000				
	W		0,8*0,6*2+0,8*1,5*2		3,360		
	W		Podpěra lávky 5,55650 PB + LB				
	W		0,5*1,55*2+1,2*1,55*2+0,5*1,3*2+1,3*1,2*2		9,690		
	W		Součet		406,386		
30	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	406,386	184,20	74 856,30
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	6,561	25 675,00	168 453,68
	W		Zed': hmotnost na 1 bm zdi x délka; uvažovány převazy min. 400 mm				
	W		68,1*96,35*0,001		6,561		
	D	4	Vodorovné konstrukce				948 353,00
32	K	463212111R2	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a prošťerkováním	m3	78,300	1 800,00	140 940,00
	W		Rovnanina v patě, hm. nad 500 kg, vyklínování, prošťerkování frakcí 0/32				
	W		š 0,65 x h 0,5 x délka úseku				
	W		0,65*0,5*(37,5+40-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.1 ř. km 5,35750-5,39500 a 5,500-5,540, minus 1x0,8 m práh		49,855		
	W		0,65*0,5*(23-0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.2 ř. km 5,395-5,418, minus 1x0,8 m práh		7,215		
	W		0,65*0,5*(74-2*0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.3 ř. km 5,418-5,492, minus 2x0,8 m práh		23,530		
	W		0,65*0,5*(32-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.4 ř. km 5,540-5,572, minus 1x0,8 m práh		20,280		
	W		Součet		100,880		
	W		Část konstrukce bude s využitím materiálu ze stávajícího záhozu, zbylá část kce je započtena v položce (zatím č. 20)				
	W		standardně včetně materiálu				
	W		78,3*množství kce s využitím stávajícího materiálu		78,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	463212111R1	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním	m3	234,294	2 100,00	492 017,40
	VV		Rovnanina v patě, hm. nad 500 kg, vyklínování, proštěrkování frakcí 0/32				
	VV		š 0,65 x h 0,5 x délka úseku				
	VV		0,65*0,5*(37,5+40-0,8)*2 = 49,855 m3; PB+LB, vzorový řez D.1.4.1 ř. km 5,35750-5,39500 a 5,500-5,540, minus 1x0,8 m práh				
	VV		0,65*0,5*(23-0,8) = 7,215 m3; LB, vzorový řez D.1.4.2 ř. km 5,395-5,418, minus 1x0,8 m práh				
	VV		0,65*0,5*(74-2*0,8) = 23,530 m3; LB, vzorový řez D.1.4.3 ř. km 5,418-5,492, minus 2x0,8 m práh				
	VV		0,65*0,5*(32-0,8)*2 = 20,280 m3; PB+LB, vzorový řez D.1.4.4 ř. km 5,540-5,572, minus 1x0,8 m práh				
	VV		Celkem rovnanina v patě, hm. nad 500 kg = 49,855+7,215+23,53+20,28 = 100,88 m3				
	VV		Uvažováno pouze část kce = 22,58 m3 s plnou kalkulací materiálu, zbylá část kce -78,3 m3 je kalkulována v položce (zatím č. 67)				
	VV		22,58*množství kce kalkulované včetně materiálu		22,580		
	VV		Rovnanina v březích, m. nad 200 kg, vyklínování, proštěrkování frakcí 0/32				
	VV		š 1,15 nebo 2,0 x tl. 0,4 x délka úseku				
	VV		1,15*0,4*(37,5+40-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.1 ř. km 5,35750-5,39500 a 5,500-5,540, minus 1x0,8 m práh		70,564		
	VV		1,15*0,4*(23-0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.2 ř. km 5,395-5,418, minus 1x0,8 m práh		10,212		
	VV		2,0*0,4*(74-2*0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.3 ř. km 5,418-5,492, minus 2x0,8 m práh		57,920		
	VV		2,0*0,4*(32-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.4 ř. km 5,540-5,572, minus 1x0,8 m práh		49,920		
	VV		Rovnanina v březích brodu, hm. nad 500 kg, vyklínování, proštěrkování frakcí 0/32				
	VV		př. plocha*0,5*4 svaňy				
	VV		1,11*0,5*4		2,220		
	VV		Rovnanina v prázích, hm. nad 500 kg, uložení do bet. lože C25/30 s vyplněním spár betonem do 2/3 výšky kamene				
	VV		stř. př. šířka x stř. délka rýhy x mocnost				
	VV		3,75*0,8*0,6"ř. km 5,40000		1,800		
	VV		4,54*0,8*0,6"ř. km 5,43597		2,179		
	VV		4,54*0,8*0,6"ř. km 5,45200		2,179		
	VV		3,75*0,8*0,6"ř. km 5,52920		1,800		
	VV		7*0,8*0,6"ř. km 5,56000		3,360		
	VV		Rovnanina ve dně brodu, hm. nad 500 kg, uložení do bet. lože C25/30 s vyplněním spár betonem do 2/3 výšky kamene				
	VV		š x d x tl				
	VV		3,25*4*0,6		7,800		
	VV		Navýšení rovnaniny 0,4 výšky nad upravené vyústění potrubí, na šířku 2 m, hm. nad 200 kg, vyklínování, proštěrkování frakcí 0/32				
	VV		výška ve sklonu 1:1 = 0,55 m x š 2 m x tl. 0,4 m, celkem 4 x				
	VV		0,55*2*0,4*4		1,760		
	VV		Součet		234,294		
34	K	R.001	Podkladní betonové lože C25/30	m3	10,383	2 500,00	25 957,50
	VV		š (střední šířka příčná) x d (střední délka podélná) x tl (prům- hloubka i svýplní)				
	VV		4,2*3,45*0,3"Lože pod rovnaninu v brodu		4,347		
	VV		4*0,8*0,3"Práh ř.km 5,400 00		0,960		
	VV		4,8*0,8*0,3"Práh ř.km 5,435 97		1,152		
	VV		4,8*0,8*0,3"Práh ř.km 5,452 00		1,152		
	VV		4*0,8*0,3"Práh ř.km 5,529 20		0,960		
	VV		7,55*0,8*0,3"Práh ř.km 5,560 00		1,812		
	VV		Součet		10,383		
35	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	107,825	1 208,00	130 252,60
	VV		Zához v patě zdi, př. plocha 0,28 m2; Zához v patě rovnaniny, př. plocha 0,23 m2				
	VV		Př. plocha x délka úseku:				
	VV		0,23*(37,5+40-0,8)*2"vzorový řez D.1.4.1 ř. km 5,35750-5,39500 a 5,500-5,540, minus 1x0,8 m práh		35,282		
	VV		0,23*(23-0,8)+0,28*(23-0,8)"vzorový řez D.1.4.2 ř. km 5,395-5,418, minus 1x0,8 m práh		11,322		
	VV		0,23*(74-2*0,8)+0,28*(74-2*0,8)" vzorový řez D.1.4.3 ř. km 5,418-5,492, minus 2x0,8 m práh		36,924		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,23*(32-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.4 ř. km 5,540-5,572, minus 1x0,8 m práh		14,352		
	VV		Prahy: délka konstrukce x šířka x mocnost				
	VV		3*0,85*0,3"nad prahem ř. km 5,35700		0,765		
	VV		(3+3)*0,85*0,3"před a za prahem ř. km 5,40000		1,530		
	VV		(3+3)*0,85*0,3"před a za prahem ř. km 5,43597		1,530		
	VV		(3+3)*0,85*0,3"před a za prahem ř. km 5,45200		1,530		
	VV		(3+3)*0,85*0,3"před a za brodern ř. km 5,49574		1,530		
	VV		(3+3)*0,85*0,3"před a za prahem ř. km 5,52920		1,530		
	VV		(3+3)*0,85*0,3"před a za prahem ř. km 5,55941		1,530		
	VV		Součet		107,825		
36	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	213,959	744,00	159 185,50
	VV		Podsyp pod rovinaninu v patě, hm. nad 500 kg				
	VV		š 0,6+0,45 x tl 0,2 x délka úseku				
	VV		1,05*0,2*(37,5+40-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.1 ř. km 5,35750-5,39500 a 5,500-5,540, minus 1x0,8 m práh		32,214		
	VV		1,05*0,2*(23-0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.2 ř. km 5,395-5,418, minus 1x0,8 m práh		4,662		
	VV		1,05*0,2*(74-2*0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.3 ř. km 5,418-5,492, minus 2x0,8 m práh		15,204		
	VV		1,05*0,2*(32-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.4 ř. km 5,540-5,572, minus 1x0,8 m práh		13,104		
	VV		Rovnanina v březích, m. nad 200 kg				
	VV		š 1,15 nebo 2,0 x tl. 0,4 x délka úseku				
	VV		1,15*0,2*(37,5+40-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.1 ř. km 5,35750-5,39500 a 5,500-5,540, minus 1x0,8 m práh		35,282		
	VV		1,15*0,2*(23-0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.2 ř. km 5,395-5,418, minus 1x0,8 m práh		5,106		
	VV		2,0*0,2*(74-2*0,8)" LB, vzorový řez D.1.4.3 ř. km 5,418-5,492, minus 2x0,8 m práh		28,960		
	VV		2,0*0,2*(32-0,8)*2" PB+LB, vzorový řez D.1.4.4 ř. km 5,540-5,572, minus 1x0,8 m práh		24,960		
	VV		Rovnanina v březích brodu, hm. nad 500 kg				
	VV		plocha x tl. x 4 svahy				
	VV		3*0,2*4		2,400		
	VV		Podsyp pod desku brodu				
	VV		4,3*3,8*0,1		1,634		
	VV		Podsyp pod bet. lože prahů				
	VV		š (střední šířka příčná) x d (střední délka podélná) x tl				
	VV		2,27*0,8*0,2"Práh ř.km 5,400 00		0,363		
	VV		2,27*0,8*0,2"Práh ř.km 5,435 97		0,363		
	VV		2,27*0,8*0,2"Práh ř.km 5,452 00		0,363		
	VV		2,27*0,8*0,2"Práh ř.km 5,529 20		0,363		
	VV		2,55*0,8*0,2"Práh ř.km 5,560 00		0,408		
	VV		Drenážní klín na rubu zdi: v x pr. š x délka zdi				
	VV		1,1*0,45*DL		47,693		
	VV		Podsyp pod navýšení rovinaniny 0,4 výšky nad upravené vyústění potrubí, na šířku 2 m, hm. rovinaniny nad 200 kg,				
	VV		výška ve sklonu 1:1 = 0,55 m x š 2 m x tl. 0,2 m, celkem 4 x				
	VV		0,55*2*0,2*4		0,880		
	VV		Součet		213,959		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 566,32
37	K	634662113	Výplň dilatačních spar šířky do 20 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	67,340	142,00	9 562,28
	VV		Délka tmelené spáry:				
	VV	DS	1,4+0,3+1,43+0,2+0,7+0,78		4,810		
	VV		Počet spar = 14				
	VV		Celkem:				
	VV		14*DS		67,340		
38	M	28376010	deska fasádní polystyrénová soklová tl 20mm	m2	19,572	51,30	1 004,04
	VV		Plocha spáry 1,165 m2, počet spar 14, + prořez 20 %				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,165*14*1,2		19,572		
	D	8	Trubní vedení				19 947,78
39	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	96,350	46,30	4 461,01
	VV		96,35*délka zdi		96,350		
40	M	28613290	tvarovka T-kus drenážního systému DN 100	kus	15,000	781,00	11 715,00
	VV		15*bloků		15,000		
41	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	10,050	69,30	696,47
	VV		délka kusu x počet bloků				
	VV		0,67*15		10,050		
42	M	28617001	trubka kanalizační PP pinostěnná třívrstvá DN 100x1000 mm SN 10	m	10,050	306,00	3 075,30
	VV		délka kusu x počet prostupů				
	VV		0,67*15		10,050		
	D	997	Přesun sutě				0,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				426 938,55
43	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	28,700	1 370,00	39 319,00
	VV		bourání základů lávky v ř. km 5,393				
	VV		š x d x h x 2 podpěry				
	VV		1,3*1*1*2		2,600		
	VV		bourání základů mostku v ř. km 5,42650				
	VV		3*1*1*2		6,000		
	VV		bourání hradící konstrukce v ř. km 5,502				
	VV		š x d x h x 2 běhy x obj. hm.				
	VV		0,5*5*1,3*2		6,500		
	VV		bourání zidky na LB v ř. km 5,549-5,564				
	VV		délka zidky 16 m, tl. 0,5, výška záidky 1,2 + základ 0,5 m				
	VV		16*0,5*(1,2+0,5)		13,600		
	VV		Součet		28,700		
44	K	R.002	Převedení vody po dobu stavby, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
45	K	R.003	Uložení panelů stávajícího brodu do původního stavu	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
46	K	R.004	Úprava vyústění potrubí	ks	8,000	2 500,00	20 000,00
47	K	R.005-1	Sesazení a osazení lávky č. 1 jeřábem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
48	K	R.005-2	Sesazení a osazení motsní konstrukce jeřábem	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
49	K	R.005-3	Sesazení a osazení lávky č. 4 jeřábem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
50	K	R162301-3	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	ks	24,000	1 500,00	36 000,00
51	K	R99732-1	Likvidace přebytků zemin dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	169,315	520,00	88 043,80
	VV		Odvoz přebytku zemin dle přílohy F. 1 bilance zemin				
	VV		169,315		169,315		
52	K	R99732-2	Likvidace vybouraných hmot dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	63,140	500,00	31 570,00
	VV		Demolice zidky, hradící konstrukce a podpěr, uvažována obj. hm. betonu 2,2 t / m3				
	VV		bourání základů lávky v ř. km 5,393				
	VV		š x d x h x 2 podpěry x obj. hm.				
	VV		1,3*1*1*2*2,2		5,720		
	VV		bourání hradící konstrukce v ř. km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		š x d x h x 2 břehy x obj. hm.				
	VV		0,5*5*1,3*2*2,2		14,300		
	VV		bourání základů mostku v ř. km 5,42650				
	VV		3*1*1*2*2,2		13,200		
	VV		bourání zídky na LB v ř. km 5,549-5,564				
	VV		délka zídky 16 m, tl. 0,5, výška záidky 1,2 + základ 0,5 m				
	VV		16*0,5*(1,2+0,5)*2,2		29,920		
	VV		Součet		63,140		
53	K	R99732-3	Likvidace vybouraných hmot dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	133,855	650,00	87 005,75
	VV		Likvidace přebytečného kamene stávajícího záhozu nad 500 kg, 261 m3; v rámci SO01 bude využito 78.3 m3, v rámci SO02				
	VV		pak 48.845 m3				
	VV		261-78,3-48,845		133,855		
54	K	R.008	Zabezpečení souběhu kanalizace s korytem vodního toku	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	99	Přesuny hmot a suti				215 584,88
55	K	,998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 567,890	137,50	215 584,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Musík ř. km 5,300-5,700

Objekt:

SO 01 - Musík ř. km 5,353-5,572

Soupis:

SO 01.01 - Přeložka přípojky

Místo:

Datum: 28. 3. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							219 815,49
D	HSV		Práce a dodávky HSV				205 833,44
D	1		Zemní práce				12 152,54
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	7,188	94,90	682,14
	W		Rozšíření výkopu pro osazení jímky na šířku 2,3 m v délce 2,5, h 2,5 m, 50 %v tř. těžitelnosti 3				
	W		2,3*2,5*2,5*0,5		7,188		
2	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	7,188	204,10	1 467,07
	W		Rozšíření výkopu pro osazení jímky na šířku 2,3 m v délce 2,5, h 2,5 m, 50 % v tř. těžitelnosti 4				
	W		2,3*2,5*2,5*0,5		7,188		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,004	284,05	1 137,34
	W		Rýha pro kabel mimo úsek na rubu zdi: šířka x délka x hloubka				
	W		0,4*0,7*14,3		4,004		
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,491	45,96	1 447,33
	W		Přemístění odkopávky na mezdeponii- rozšíření výkopu pro osazení jímky na šířku 2,3 m v délce 2,5, h 2,5 m				
	W		2,3*2,5*2,5		14,375		
	W		Přemístění odkopávky na mezdeponii - rýha pro kabel mimo úsek na rubu zdi: šířka x délka x hloubka				
	W		0,4*0,7*14,3		4,004		
	W		Přemístění zpětných zásypů:				
	W		výkop - šachta				
	W		14,375-(3,14*0,65*0,65*2,5)		11,058		
	W		výkop - obsyp kabelu u brodu				
	W		4,004-0,6*(0,15+0,1)*13		2,054		
	W		Součet		31,491		
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,112	126,75	1 661,95
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	13,112	62,99	825,92
	W		výkop - šachta				
	W		14,375-(3,14*0,65*0,65*2,5)		11,058		
	W		výkop - obsyp kabelu u brodu				
	W		4,004-0,6*(0,15+0,1)*13		2,054		
	W		Součet		13,112		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	6,780	269,10	1 824,50
	W		Obsyp tlak. potrubí: prům. šířky záspy x mocnost x délka obsypu včetně převýšení				
	W		0,6*0,3*22		3,960		
	W		Obsyp kabelu: prům. šířky záspy x mocnost x délka obsypu ve výkopu rubu zdi 22 m, rýha 13 m				
	W		0,5*0,15*22+0,8*0,15*13		2,820		
	W		Součet		6,780		
8	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	10,170	268,00	2 725,56
	W		obj. hmotnost x m3				
	W		1,5*6,78		10,170		
9	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,147	2 590,00	380,73
	W		š x d x h				
	W		0,7*0,7*0,3		0,147		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				150 000,00
10	K	R.006	Čerpací jímka tlakové kanalizace s vstrojením	kompl.	1,000	150 000,00	150 000,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 344,64
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,200	712,80	2 280,96
	W		Podsyp tlak. potrubí: prům. šířky záspy x mocnost x délka podsypu včetně převýšení				
	W		0,6*0,1*22		1,320		
	W		Podsyp kabelu: prům. šířky záspy x mocnost x délka podsypu ve výkopu rubu zdi 22 m, rýha 13 m				
	W		0,5*0,1*22+0,6*0,1*13		1,880		
	W		Součet		3,200		
12	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,384	2 770,00	1 063,68
	W		š x v x h				
	W		1,6*1,6*0,15		0,384		
	D	8	Trubní vedení				6 584,00
13	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7mm	m	22,000	58,90	1 295,80
14	M	28613682	potrubí kanalizační tlakové PE100 40x3,7mm PN 16	m	22,000	50,00	1 100,00
15	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	198,00	594,00
16	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40	kus	3,000	116,00	348,00
17	K	877171110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	195,00	195,00
18	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 40	kus	1,000	315,00	315,00
19	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	198,00	594,00
20	M	28614932	elektrokoleno PE 100 90° D 40mm	kus	3,000	315,00	945,00
21	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	22,000	16,60	365,20
22	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	13,000	47,80	621,40
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,000	16,20	210,60
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 037,34
24	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,150	1 990,00	298,50
25	K	R.007	Osazení čerpací jímky jeřábem	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	R99732-1	Likvidace přebyteků zemín dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci přebytek zemín 14,375*4,004-13,112	m3	5,267	520,00	2 738,84
					5,267		
D	998		Přesun hmot				15 714,92
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,431	901,55	15 714,92
D	M		Práce a dodávky M				13 982,05
D	21-M		Elektromontáže				13 982,05
28	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	35,000	14,25	498,75
29	M	69311308	pás varovný plný šíře 22 cm	m	40,250	3,07	123,57
			35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		40,250		
30	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	35,000	332,50	11 637,50
31	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	40,250	22,71	914,08
			35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		40,250		
32	M	34571350	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	35,000	23,09	808,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Musík ř. km 5,300-5,700
 Datum: 28. 3. 2018
 Objekt: SO 01 - Musík ř. km 5,353-5,572
 Projektant:
 Soutis: SO 01.02 - Přeložka řadu
 Zpracovatel: NDCon s. r. o.
 Místo:
 Zadavatel:
 Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							343 758,50
D	HSV		Práce a dodávky HSV			343 758,50	
D	1		Zemní práce			95 987,12	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,553	284,05	10 098,83
			Uvažováno 50% objemu v tř. těžitelosti 3				
			Hloubka x šířka x délka výkopu		32,760		
			1,4*1,3*36*0,5				
			Rozšíření výkopu v místě šachty o 1 m šířky a 0,6 m hloubky:		2,793		
			(1,4*1*2,1+0,6*2,1*2,1)*0,5		35,553		
			Součet				
2	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	35,553	607,75	21 607,34
			Uvažováno 50% objemu v tř. těžitelosti 4				
			Hloubka x šířka x délka výkopu		32,760		
			1,4*1,3*36*0,5				
			Rozšíření výkopu v místě šachty o 1 m šířky a 0,6 m hloubky:		2,793		
			(1,4*1*2,1+0,6*2,1*2,1)*0,5		35,553		
			Součet				
3	K	151811131	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	115,200	143,00	16 473,60
			36*1,6*2		115,200		
4	K	151811231	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	115,200	87,70	10 103,04
			36*1,6*2		115,200		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	112,772	45,96	5 183,00
			Přemístění výkopu na mezdepaní:				
			Hloubka x šířka x délka výkopu		65,520		
			1,4*1,3*36				
			Rozšíření výkopu v místě šachty o 1 m šířky a 0,6 m hloubky:		5,586		
			1,4*1*2,1+0,6*2,1*2,1				
			Přemístění zpětných zásypů: výkopy - vytláčené kce		41,666		
			71,106-31,7*1,3*0,65-0,65*0,65*3,14*2		112,772		
			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,666	126,75	5 281,17
	VV		Naložení zpětného zásypu: výkopy - vytláčené kce				
	VV		71,106-31,7*1,3*0,65-0,65*0,65*3,14*2		41,666		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	41,666	62,99	2 624,54
	VV		Výkopy - vytláčené kce				
	VV		71,106-31,7*1,3*0,65-0,65*0,65*3,14*2		41,666		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	25,231	269,10	6 789,66
	VV		s výkopu x výška obsypu - plocha potrubí x délka potrubí				
	VV		(1,3*0,65-0,125*0,125*3,14)*31,7		25,231		
9	M	58333661	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	37,847	471,00	17 825,94
	VV		obj. hmotnost x m3				
	VV		1,5*25,231		37,847		
D	4		Vodorovné konstrukce				9 243,36
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,121	1 330,00	5 480,93
	VV		šířka x délka x tl.				
	VV		1,3*31,7*0,1		4,121		
11	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,152	2 770,00	3 191,04
	VV		1,6*1,6*0,15*3		1,152		
12	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	0,768	744,00	571,39
	VV		1,6*1,6*0,1*3		0,768		
D	8		Trubní vedení				150 109,55
13	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm	kus	3,000	9 130,00	27 390,00
14	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000	2 100,00	6 300,00
15	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,000	1 310,00	3 930,00
16	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	3,000	3 490,00	10 470,00
17	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	3,000	266,00	798,00
18	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	3,000	3 570,00	10 710,00
19	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	191,00	1 719,00
	VV		3 spoje, 3 šachty				
	VV		3*3		9,000		
20	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	31,700	825,00	26 152,50
	VV		11,3+20,4		31,700		
21	M	28611154	trubka kanalizační PVC DN 250x5000 mm SN8	m	30,000	695,00	20 850,00
22	M	28611153	trubka kanalizační PVC DN 250x2000 mm SN8	m	2,000	715,00	1 430,00
23	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem uprávkovým	úsek	2,000	938,00	1 876,00
24	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	11 000,00	33 000,00
	VV		3		3,000		
	VV		počet šachet				
25	K	899102211	Demontaž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	1,000	427,00	427,00
26	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	983,00	2 949,00
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	31,700	50,30	1 594,51
28	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	31,700	16,20	513,54
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 471,30
29	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	35,000	201,00	7 035,00
30	K	R99/32-1	Likvidace přebyteků zemín dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	29,440	520,00	15 308,80
	W		Likvidace přebyteků zemín				
	W		71.106-41.666		29,440		
31	K	R99732-2	Likvidace vybouraných hmot dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	6,255	500,00	3 127,50
	W		Likvidace demontované šachty vč. poklopu, uvažována hmotnost šachty 3 t				
	W		3		3,000		
	W		Hmotnost suti odstraňovaného potrubí		3,255		
	W		3,255		3,255		
	W		Součet		6,255		
D	998		Přesun hmot				62 947,17
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	66,330	949,00	62 947,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Musík ř. km 5,300-5,700

Objekt:

SO.02 - Musík ř. km 5,580-5,684

Místo:

Datum: 28. 3. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

638 240,67

D HSV Práce a dodávky HSV

638 240,67

D	1	Zemní práce	148 743,31				
1	K	112201101	Odstranění paterů D do 300 mm	kus	4,000	327,00	1 308,00
2	K	112201102	Odstranění paterů D do 500 mm	kus	1,000	621,00	621,00
3	K	112201103	Odstranění paterů D do 700 mm	kus	3,000	995,00	2 985,00
4	K	112201104	Odstranění paterů D do 900 mm	kus	4,000	1 570,00	6 280,00
5	K	112201105	Odstranění paterů D přes 900 mm	kus	4,000	2 140,00	8 560,00
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	78,161	22,82	1 783,63
	W		Množství plochy dle přílohy F.1 výkazu výměr x prům. tl. vrstvy pro rozprostření		78,161		
	W		651,344*0,12				
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	114,085	61,88	7 059,58
	W		Uvažováno 50% v tř. 3				
	W		Odkopávky úpravy koryta, množství dle př. F.1 výkazu výměr		72,035		
	W		144,07*0,5				
	W		vývar = př. profil x délka kce		42,050		
	W		8,41*10*0,5		114,085		
	W		Součet				
8	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	114,085	105,95	12 087,31
	W		Uvažováno 50% v tř. 4				
	W		Odkopávky úpravy koryta, množství dle př. F.1 výkazu výměr		72,035		
	W		144,07*0,5				
	W		vývar = př. profil x délka kce		42,050		
	W		8,41*10*0,5		114,085		
	W		Součet				
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,400	284,05	4 374,37
	W		50% obj v tř. 3				
	W		Rýha pro práh v ř. km 5,61425:				
	W		plocha př. profilu x délka rýhy		2,590		
	W		5,18*1*0,5				
	W		Vývar:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			kamenný práh = př. profil x délka kce		3,710		
W			5,3*1,4*0,5				
W			betonový práh = př. profil x délka kce		9,100		
W			26*0,7*0,5		15,400		
W			Součet				
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,400	607,75	9 359,35
W			50% obj v tř. 4				
W			Rýha pro práh v ř. km 5,61425:				
W			plocha př. profilu x délka rýhy		2,590		
W			5,18*1*0,5				
W			Vývar:				
W			kamenný práh = př. profil x délka kce		3,710		
W			5,3*1,4*0,5				
W			betonový práh = př. profil x délka kce		9,100		
W			26*0,7*0,5		15,400		
W			Součet				
11	K	167101102	Nalákladání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	326,498	40,30	13 157,87
W			Zásyp úpravy koryta, množství dle př. F.1 výkazu výměr		190,807		
W			190,807				
W			Zpětný zásyp u vývaru:		4,300		
W			vývar = př. profil x délka kce				
W			(0,16+0,27)*10		4,385		
W			Zpětný zásyp u bet. prahu = př. profil x délka kce				
W			(4,52+4,25)*0,5		78,161		
W			Ornice k rozproštění				
W			78,161				
W			Vytřídněný kam. zához do paty rovnání		48,845		
W			48,845		326,498		
W			Součet				
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	585,468	25,35	14 841,61
W			Přemístění odkopávkou úpravy koryta na mezideponii, množství dle př. F.1 výkazu výměr		144,070		
W			144,07				
W			Přemístění výkopu vývaru na mezideponii = př. profil x délka kce		84,100		
W			8,41*10				
W			Přemístění výkopu rýhy pro kam. práh v ř. km 5,61425 na mezideponii:				
W			plocha př. profilu x délka rýhy		5,180		
W			5,18*1		7,420		
W			Přemístění výkopu kamenného prahu vývaru na mezideponii = př. profil x délka kce				
W			5,3*1,4		18,200		
W			Přemístění výkopu bet. prahu na mezideponii = př. profil x délka kce				
W			26*0,7		190,807		
W			Přemístění pro zpětný zásyp úpravy koryta, množství dle př. F.1 výkazu výměr				
W			190,807				
W			Přemístění pro zpětný zásyp vývaru:		4,300		
W			vývar = př. profil x délka kce				
W			(0,16+0,27)*10		4,385		
W			Přemístění pro zpětný zásyp u bet. prahu = př. profil x délka kce				
W			(4,52+4,25)*0,5		78,161		
W			Přemístění ornice k rozproštění				
W			78,161				
W			Přemístění vytřídněného kamenného záhozu do paty rovnání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		48,845			48,845		
W		Součet			585,468		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	199,492	62,99	12 566,00
W		190,807	Zásyp úpravy koryta, množství dle př. F.1 výkazu výměr		190,807		
W		Vývar:					
W		vývar = př. profil x délka kce			4,300		
W		(0,16+0,27)*10					
W		betonový práh = př. profil x délka kce			4,385		
W		(4,52+4,25)*0,5			199,492		
W		Součet					
14	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	781,609	25,76	20 134,25
W		781,609	Množství dle přílohy F. 1 výkazu výměr		781,609		
W		781,609					
15	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	781,609	11,90	9 301,15
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	15,632	85,90	1 342,79
W		15,632	spotřeba 0,02 kg / m2		15,632		
W		781,609*0,02			239,042		
17	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	239,042	33,39	7 981,61
W		165,042	Množství v úseku 5,61130-5,67230 dle přílohy F.1 výkazu výměr		165,042		
W		165,042					
W		Svahování zářezů v březích vývaru:			74,000		
W		prům. délka svahu 3,7 m, 2 svahy, délka 10 m			239,042		
W		3,7*2*10					
W		Součet					
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	411,961	28,91	11 909,79
W		388,861	Množství v úseku 5,61130-5,67230 dle přílohy F.1 výkazu výměr		388,861		
W		388,861					
W		Svahování násypů v březích vývaru:			23,100		
W		prům. délka svahu 1,1 m, 2 svahy, délka 10,5 m			411,961		
W		1,1*2*10,5					
W		Součet					
19	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	618,00	3 090,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 667,82
20	K	274315223	Základové pásy z betonu prosíého C 12/15	m3	0,627	2 660,00	1 667,82
W		0,627	š (základ+přesahy) x d (základ+přesahy) x tl 100 mm		0,627		
W		8,95*0,7*0,1*Práh KÚ ř. km 5,684					
D	4		Vodorovné konstrukce				339 883,83
21	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	56,053	744,00	41 703,43
W		56,053	Podsyyp pod rovnání v patě, hm. nad 500 kg				
W		56,053	š 0,55*0,4 x tl 0,2 x délka úseku				
W		0,95*0,2*(23,2+19,2)* PB+LB, vzorový řez D.2.4.1 ř. km 5,58000-5,60320 (PB 5,584000)			8,056		
W		0,95*0,2*(61-0,8)* LB+PB, vzorový řez D.2.4.2 ř. km 5,61130-5,67230, minus 1x0,8 m práh			11,438		
W		Rovnanina v březích, m. nad 200 kg					
W		š 0,55 x tl. 0,2 x délka úseku					
W		0,55*0,2*(23,2+19,2)* PB+LB, vzorový řez D.2.4.1 ř. km 5,58000-5,60320 (PB 5,584000)			4,664		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			0,55*0,2*(61-0,8)" LB+PB, vzorový řez D.2.4.2 ř. km 5,61130-5,67230, minus 1x0,8 m práh		6,622		
VV			Práh v ř. km 5,61425: stf. př. šířka x stf. délka rýhy x tl.				
VV			2,78*0,8*0,2		0,445		
VV			Vývar : š. dna 4,7 m, břehy 2,5 m + 0,45 m, tl. 0,2 m, dl. 10 m				
VV			(4,7+(2,5+0,45)*2)*0,2*10		21,200		
VV			Práh v ř. km 5,67230 = stf. př. šířka x stf. délka rýhy x tl.		0,288		
VV			2,4*0,6*0,2				
VV			Rozšíření rovinaniny u výusti ř. km 5,612				
VV			hm. rovinaniny nad 200 kg, př. šířka 3+2,2 m, na šířku 3 m, tl. 200 mm		3,120		
VV			5,2*3*0,2				
VV			Navýšení rovinaniny u výusti v ř. km 5,65082 ve sklonu 1:1 0,2 m nad potrubí na šířku 2 m, hm. rovinaniny nad 200 kg		0,220		
VV			0,55*2*0,2		56,053		
VV			Součet	m3	4,565	1 208,00	5 514,52
22	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg				
VV			délka konstrukce x šířka x mocnost				
VV			(2,95+3)*1,7*0,3"Práh v ř. km 5,61425		3,035		
VV			3*1,7*0,3"pod prahem vývaru v ř. km 5,67230		1,530		
VV			Součet		4,565		
23	K	46321211R1	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním	m3	61,772	2 100,00	129 721,20
VV			Rovnanina v nad patou v úseku 5,58000-5,60320, hm. nad 200 kg, s proštěrkováním f 0/32				
VV			š 0,55 x tl 0,4 x délka úseku		9,328		
VV			0,55*0,4*(23,2+19,2)"LB+PB				
VV			Rovnanina v nad patou v úseku 5,61130-5,67230, hm. nad 200 kg, s proštěrkováním f 0/32				
VV			š 0,55 x tl 0,4 x délka úseku (- 0,8 m prah)		13,244		
VV			0,55*0,4*(61-0,8)"LB+PB				
VV			Rovnanina v prazích, hm. nad 500 kg, uložení do bet. lože C25/30 s vyplněním spár betonem do 2/3 výšky kamene				
VV			stf. př. šířka x stf. délka rýhy x mocnost				
VV			4,25*0,8*0,6" prah ř. km 5,61425		2,040		
VV			4,25*1,2*0,8" prah vývaru ř. km 5,67230		4,080		
VV			Rovnanina v patě vývaru, hm. nad 1000 kg s proštěrkováním frakci 0/32				
VV			š. 0,8 m, tl. 0,8 m, délka 10 m		6,400		
VV			0,8*0,8*10				
VV			Rovnanina v březích vývaru, hm. nad 200 kg s proštěrkováním frakci 0/32				
VV			š. 2,5 m, tl. 0,4 m, délka 10 m, 2 břehy		20,000		
VV			2,5*0,4*10*2				
VV			Rozšíření rovinaniny u výusti ř. km 5,612				
VV			hm. nad 200 kg, př. šířka 3+2,2 m, na šířku 3 m, tl. 400 mm		6,240		
VV			5,2*3*0,4				
VV			Navýšení rovinaniny u výusti v ř. km 5,65082 ve sklonu 1:1 0,4 m nad potrubí na šířku 2 m, hm. nad 200 kg		0,440		
VV			0,55*2*0,4		61,772		
VV			Součet	m3	48,845	1 800,00	87 921,00
24	K	46321211R2	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním				
VV			Rovnanina v patě v úseku 5,58000-5,60320, hm. nad 500 kg, s proštěrkováním f 0/32				
VV			š 0,65 x h 0,5 x délka úseku		13,780		
VV			0,65*0,5*(23,2+19,2)"LB+PB				
VV			Rovnanina v patě v úseku 5,61130-5,67230, hm. nad 500 kg, s proštěrkováním f 0/32				
VV			š 0,65 x h 0,5 x délka úseku (- 0,8 m prah)		19,565		
VV			0,65*0,5*(61-0,8)"LB+PB				
VV			Rovnanina ve dně vývaru, hm. nad 500 kg s proštěrkováním frakci 0/32				
VV			stf. př. šířka x stf. délka x mocnost				
VV			3,1*10*0,5		15,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	R.001	Podkladní betonové lože C25/30	m3	4,458	2 500,00	11 145,00
			stř. př. šířka x stř. délka rýhy x tl. 4,78*1,0,3*Práh v ř. km 5,614 25 8,4*1,2*0,3*Práh vývaru v ř. km 5,67230 Součet		1,434 3,024 4,458		
26	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	31,260	696,00	21 756,96
			Bednění závěrného bet. prahu 8,45*1,2"stěna spodek" 2*(0,8+0,4)*1,6"stěna vrch 2,8*0,5*2"boky" (2,3+4,45+2,3)*1,6"vrch" Součet		10,140 3,840 2,800 14,480 31,260		
27	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	31,260	184,20	5 758,09
28	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,990	3 799,11	26 555,78
			Příčný práh v ř. km 5,684 základ: h 1,2 m, d 8,45 m, tl 0,5 m 1,2*8,45*0,5 nadzáklad: h 1,6 m, dl. 2 x 0,8+0,4 m, tl 0,5 m 1,6*2*(0,8+0,4)*0,5 Součet		5,070 1,920 6,990		
29	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,382	25 675,00	9 807,85
			Výztuž prahu v ř. km 5,684, KARI 8/100/100, hmotnost 7,9 kg/m2 Přvek 1, dl. 0,4+1,1+0,4 m, 2 strany, přesah na př. délku (8,35 m) min 2x 0,3 m (0,4+1,1+0,4)*2*8,95 Přvek 2 dl. 1,85 m, h 2,0 m - 1,25m2, 4 ks (1,85*2-1,25)*4 Přvek 3, dl. 2,3 m, 0,3+0,4+0,3 m, 2 ks 2,3*(0,3+0,4+0,3)*2 Součet plocha*7,9*0,001		34,010 9,800 4,600 48,410 0,382		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			112 078,56	
30	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	7,200	1 890,00	13 608,00
			bourání zidky v ř. km 5,654-5,660, h 1,5m, tl 0,4, dva běhy 6*1,5*0,4*2 7,200		7,200		
31	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	8,400	2 550,00	21 420,00
			Demolice opevnění stávajících panelů, délka 14 m, panely h 1,5 m, oba břehy 14*1,5*0,2*2 8,400		8,400		
32	K	R.002	Úprava vyústění potrubí	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
33	K	R162301-3	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	ks	16,000	1 500,00	24 000,00
34	K	R99732-1	Likvidace přebyteků zemín dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	59,478	520,00	30 928,56
			Odvoz přebyteku zemín dle přílohy F. 1 bilance zemín 59,478		59,478		
35	K	R99732-2	Likvidace vybouraných hmot dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	38,244	500,00	19 122,00
			Demolice zidky, uvažována obj. hm. 2,5 t / m3 7,2*2,5 18,000		38,244 18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Likvidace panelů, uvažována obj. hm. 2,41 t / m3				
	W		8,4*2,41		20,244		
	W		Součet		38,244		
D	99		Přesuny hmot a suti				35 867,15
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	260,852	137,50	35 867,15

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Musik ř. km 5,300-5,700

Objekt:

SO.03 - Kácení

Místo:

Datum: 28. 3. 2018

Zadavatel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

112 360,70

D HSV Práce a dodávky HSV

112 360,70

D 1 Zemní práce 61 560,70

1 K 111203201 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 38,70

WV 15*15*10*7*6*5*18*20 96,000 3 715,20

2 K 11215111 Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm 139,50

WV "číslo stromu" počet kmenů 21,000 2 929,50

WV "1" 1,000

WV "4" 1,000

WV "5" 1,000

WV "8" 4,000

WV "14" 1,000

WV "15" 1,000

WV "16" 1,000

WV "17" 1,000

WV "18" 1,000

WV "19" 1,000

WV "22" 1,000

WV "24" 2,000

WV "25" 1,000

WV "26" 2,000

WV "28" 1,000

WV "45" 1,000

WV Součet 21,000

3 : K 11215112 Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm 197,00

WV "číslo stromu" počet kmenů 13,000 2 561,00

WV "1" 1,000

WV "2" 1,000

WV "6" 2,000

WV "7" 1,000

WV "9" 1,000

WV "10" 1,000

WV "11" 1,000

WV "13" 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"20"1		1,000		
W			"21"1		1,000		
W			"30"1		1,000		
W			"46"1		1,000		
W			Součet		13,000		
4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	6,000	620,00	3 720,00
W			"číslo stromu" počet kmenů				
W			"12"1		1,000		
W			"23"1		1,000		
W			"31"1		1,000		
W			"42"1		1,000		
W			"43"1		1,000		
W			"44"1		1,000		
W			Součet		6,000		
5	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	1,000	1 185,00	1 185,00
W			"číslo stromu" počet kmenů				
W			"27"1		1,000		
6	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm	kus	3,000	2 050,00	6 150,00
W			"číslo stromu" počet kmenů				
W			"29"1		1,000		
W			"31"1		1,000		
W			"36"1		1,000		
W			Součet		3,000		
7	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	3,000	2 980,00	8 940,00
W			"číslo stromu" počet kmenů				
W			"33"1		1,000		
W			"37"1		1,000		
W			"40"1		1,000		
W			Součet		3,000		
8	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 800 mm	kus	2,000	4 390,00	8 780,00
W			"číslo stromu" počet kmenů				
W			"32"1		1,000		
W			"34"1		1,000		
W			Součet		2,000		
9	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 900 mm	kus	2,000	4 740,00	9 480,00
W			"číslo stromu" počet kmenů				
W			"35"1		1,000		
W			"41"1		1,000		
W			Součet		2,000		
10	K	112151119	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1000 mm	kus	2,000	7 050,00	14 100,00
W			"číslo stromu" počet kmenů				
W			"38"1		1,000		
W			"39"1		1,000		
W			Součet		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 800,00
11	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	ks	46,000	1 000,00	46 000,00
12	K	R162301-2	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	m2	96,000	50,00	4 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Musík ř. km 5,300-5,700

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 28. 3. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

NOWASTAV akciová společnost

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							102 318,92
D	N00		Vedlejší a ostatní náklady				102 318,92
D	N01		Nepojmenovaný díl				102 318,92
1	K	RV01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících, včetně pasportizace potenciálně ohrožených nemovitostí	soubor	1,000	500,00	500,00
2	K	RV02	Výběr měřicího zařízení a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správy sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vyčlením sítí	soubor	1,000	3 750,00	3 750,00
3	K	RV03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	250,00	250,00
4	K	RV04	Výběr stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	11 818,92	11 818,92
5	K	RV05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
6	K	RV06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
7	K	RV07	Aktualizace a doplnění havarijního plánu,	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
8	K	RV08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní soupřava apod.)	soubor	1,000	3 750,00	3 750,00
9	K	RV14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, slezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	39 000,00	39 000,00
10	K	RV15	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům včetně srovnání do měřitelných figur a všech souvisejících činností	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
11	K	RV16	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
12	K	RV17	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmilunvého) stavu. Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
13	K	RV19	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 pf	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

**KB**

ZÁRUČNÍ LISTINA

Věřitel:
Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106/19
Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČO: 42196451

Bankovní záruka č. 2003304029

Byli jsme informováni, že podle Smlouvy o dílo č. 001/954406/S954/2020/002/Har, S- 10/2020, týkající se provedení díla „Musík ř.km 5,300 – 5,700“ (dále jen „Smlouva“), která bude uzavřena mezi Vámi a **NOWASTAV akciová společnost, Malešická 2679/49, Žižkov, 130 00 Praha 3, IČO: 00565679**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 393 (dále jen „Klient“), je za splnění povinností Klienta ze Smlouvy vyžadována bankovní záruka ve výši CZK 703.500,00.

Z příkazu Klienta se my, Komerční banka, a.s., se sídlem Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 45317054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu, bez námitek a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

CZK 703.500,00

slovy: **Korun českých Sedm Set Tři Tisíce Pět Set 00/100**
(dále jen „Zaručená částka“)

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruky a bude obsahovat Vaše písemné prohlášení, že Klient nesplnil své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „Výzva“). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Klienta, Smlouvy (včetně data jejího uzavření) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo pravost Vašich podpisů a oprávněnost podepsaných osob na Výzvě musí být potvrzeny Vaší bankou.

Výzva v originále nám musí být doručena v listinné podobě doporučenou poštou na adresu: Komerční banka, a.s., odd. Bankovní záruky (3833), P.O.BOX 839, 114 07 Praha 1, nebo kurýrem či osobně na adresu: Komerční banka, a.s., odd. Bankovní záruky (3833), Václavské náměstí 42, 114 07 Praha 1 nejpozději k níže uvedenému datu uplynutí platnosti této záruky.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vypacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **31. srpna 2022** včetně (datum uplynutí platnosti). Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká, a to i v případě, že tento den nebude pracovním dnem v místě pro doručení Výzvy.

Před datem uplynutí platnosti zaniká tato záruka i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručeno Vaše sdělení, že nás zprošťujete ze všech povinností daných touto zárukou a že vůči nám nemáte žádné nároky plynoucí z této záruky.

Toto sdělení nám musí být předloženo v listinném originále nebo úředně ověřené kopii na výše uvedenou adresu pro Výzvu (Vaše podpisy na sdělení musí být úředně ověřeny nebo pravost Vašich podpisů a oprávněnost podepsaných osob na sdělení musí být potvrzeny Vaší bankou) nebo elektronicky (podepsané uznávaným elektronickým podpisem) zaslané do datové schránky.

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku a právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění z této záruky nelze zastavit.



KB

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.

V Praze dne 1. června 2020

Komerční banka, a.s.

podepsáno elektronicky

Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking

podepsáno elektronicky

Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking

LESY ČESKÉ REPUBLIKY S.P., Ředitelství Hradec Králové
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové 500 08, tel. +420956999111, Fax.:
+420495262391, lesy@lesycr.cz;lesycr@lesycr.cz;podatelna@lesycr.cz, ID DS: e8jcfns

Lesy ČR, s.p. ST OP Vltavy

Tyršova 1902

256 01 Benešov

VÁŠ DOPIS ZN.

ČÍSLO JEDNACÍ
LCR099/39/002483/2020

SPISOVÁ ZNAČKA

DATUM
02.06.2020

VYŘIZUJE

TELEFON

GSM

FAX

E-MAIL



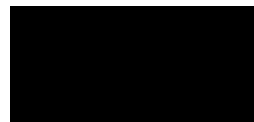




Dobrý den,

posílám Vám čtyři stejnopisy smlouvy o dílo k veřejné zakázce S954/2020/002 Musík ř.km 5,300 – 5,700 a prosím o zajištění podpisu smlouvy ze strany objednatele, zveřejnění smlouvy v registru smluv a vložení skenu smlouvy do Jasanory.

S pozdravem



Lesy České republiky, s.p.



Odbor zadávání veřejných zakázek

Přemyslova 1106/19

Nový Hradec Králové

Hradec Králové

500 08

