

SMLOUVA O DÍLO

č. ZHOTOVITELĚ č. P 18-06-26

č. OBJEDNATELE 24 / 00 / 922 372 / 2018 / 74

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ivanou Kučerovou, vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře

ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

PAS Natura s.r.o.

IČO: 26035782

DIČ: CZ26035782

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 106862

sídlo: Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

statutární orgán: Ing. Ladislav Zmuda, jednatel společnosti

zastoupený: Ing. Ladislav Zmuda, jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

(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 „VD Býčkovice“, evidenční číslo zakázky S956/2018/023, a to dle projektové dokumentace VD Býčkovice – Luční potok, ř. km 6,300 – 6,680 vypracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Divize 02, Nábřeží 4, 150 56 Praha a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

VD Býčkovice

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, pravomocného souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného Městským úřadem Litoměřice, odbor životního prostředí dne 02.03.2018 pod MULTM/0016084/18/ŽP/BHo.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popřípadě zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: provedení provozních zkoušek uzávěru spodní výpusti dle TZ
 - vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací 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,
 - informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání 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,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění havarijního plánu pro danou stavbu,
 - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě
 - provádění všech činností souvisejících s ochranou a ošetřováním skryvaných kulturních vrstev půdy a vedení pracovního deníku s uvedením všech skutečností rozhodných pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemín v souladu s platnou legislativou

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve

stavebním deníku. Odchytky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci a videozáznam stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace a videozáznam (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci a videozáznam stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín zahájení provádění díla: **31.10.2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30.06.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I.

VD Býčkovice

odst. 3 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé svým účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel je povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavce (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o 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.
7. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu prováděni díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících prováděni díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram prováděni díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušeni prací dle odstavce 6, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení prováděni díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **16 333 068,- Kč bez DPH**, slovy šestnáctimilionůtřiatřicettřítisícšedesátosmkorunčeských 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/není plátcem 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:

VD Býčkovice

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v šesti vyhotoveních na adresu: LČR s.p., Správa toků – oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; 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 v roce 2018: 0 (nula) Kč bez DPH.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy nepřekročí v roce 2019 částku: 15 000 000,- (patnáctmilionů) Kč bez DPH.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

VD Býčkovice

5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. **Provádění prací**

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

9. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání 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 kontrolní dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatel ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,

VD Býčkovice

- 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 nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat 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 zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
 - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle

§ 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),

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

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Býčkovice dne 05.04.2017 pod č. j. 67/2017, dne 25.01.2018 pod č. j. 25/2018; Obecním úřadem Býčkovice dne 30.10.2017 pod č. j. 183/2017, dne 25.01.2018 pod č. j. 25/2018; Obecním úřadem Ploskovic dne 31.10.2017 pod č. j. OUP/1776/2017. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy 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.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

VD Býčkovice

29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě stavenišť, 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.
31. 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.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) 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 uvedenou v ceníku dříví, který je přílohou této Smlouvy o dílo. 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.
35. 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 díla. 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.

36. 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.
37. 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.
38. 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,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
 - pracovní deník skrývaných kulturních vrstev půdy

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.
Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené výsadby v délce 1 roku. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.
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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by 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. 35 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. 36 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 vyšší 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 1.000 - 50.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
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 nezproští.
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 předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. X. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - je-li dílo prováděno 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
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37. a odst. 38. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. 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 **31.10.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.09.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
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 objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Závěrečná ustanovení

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

VD Býčkovice

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

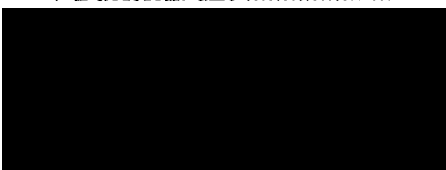
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

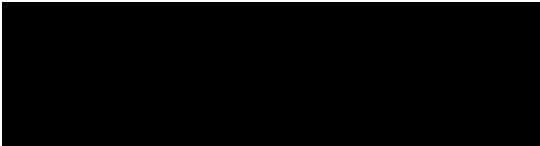
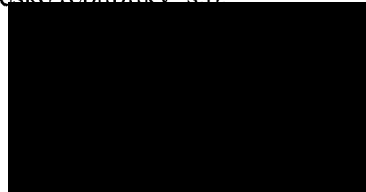
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují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

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

V Dačicích, dne 5.9.2018

V Teplicích, dne 10.09.2018


Ing. Ladislav Zmuda
jednatel společnosti


Ing. Ivana KucEROVA
vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře
Lesy České republiky, s.p.


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

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

Příloha č. 3 - Ceník dříví

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3376
Stavba: VD Býčkovice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PAS Natura s.r.o.

IČ: 26035782
DIČ: CZ26035782

Projektant:

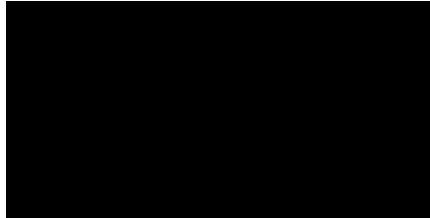
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 16 333 068,00

DPH	základní	Sezba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	16 333 068,00	3 429 944,28
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 19 763 012,28



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3376

Stavba: VD Býčkovice

Místo:

Datum:

26.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 333 068,00	19 763 012,28	
SO 1	Odbahnění	5 182 728,27	6 271 101,21	STA
SO 2	Uzávěr výpustného zařízení	233 054,92	281 996,45	STA
SO 3	Oprava koryta skluzu	599 651,16	725 577,90	STA
SO 4	Kácení	224 020,86	271 065,24	STA
SO 5	Přístup na staveniště	1 260 485,05	1 525 186,91	STA
SO 6	Mezideponie, finální uložení sedimentu	8 476 726,92	10 256 839,57	STA
SO 7	Náhradní výsadba	56 885,53	68 831,49	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	299 515,29	362 413,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 1 - Odbahnění.

KSO:

Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 182 728,27

DPH základní
snížená

Základ daně
5 182 728,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 088 372,94
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 271 101,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 1 - Odbahnění

Místo:

Býčkovice

Datum:

26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 182 728,27

HSV - Práce a dodávky HSV

5 178 738,27

1 - Zemní práce

5 178 738,27

OST - Ostatní

3 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Býčkovice
 Objekt: SO 1 - Odbahnění

Místo: Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel: Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant:

řč	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

5 182 728,27

D HSV Práce a dodávky HSV

5 178 738,27

D 1 Zemní práce

5 178 738,27

1	K	125103101	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v horninách tř. 1 a 2	m3	9 510,000	37,11	352 916,10	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břežovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127, 0-11 Vykopávky pod vodou strajně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124, 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a zvařu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo žacet, příslušnými cenami souboru cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorách s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131, 0-12 Hloubení zapažených jam, 132, 0-1. Hloubení rýh a 133, 0-1. 0 Hloubení zapažených i nezapažených žacet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehazení výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svislé přemístění výkopku, c) ztlížení podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepíše-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku se uložním, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162, 0-1. část A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122, 0-1. Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

Poznámka k položce:

Vyhroubení a údržba systému odvodňovacích stok v nádrži pro zajištění odvodnění sedimentů.

VV	"Výpočet kubatury odvodňovacích rýh v nádrži - viz příloha B, kapitola 8.2."							
VV	"Osa koryta"5494				5 494,000			
VV	"PR 1"25				25,000			
VV	"PR 2"83				83,000			
VV	"PR 3"180				180,000			
VV	"PR 4"317				317,000			
VV	"PR 5"545				545,000			
VV	"PR 6"565				565,000			
VV	"PR 7"668				668,000			
VV	"PR 8"814				814,000			
VV	"PR 9"500				500,000			
VV	"PR 10"319				319,000			
VV	"PR 11 - bez"							
VV	"PR 12 - bez"							
VV	"PR 13 - bez"							
VV	Součet				9 510,000			

2	K	111103312	Kosení s ponecháním na místě po vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	3,140	20 031,57	62 899,13	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 125 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zasnění. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

PSC

Poznámka k položce:

Po odvodnění sedimentu ve vypuštěné nádrži systémem stok, kosení před zahájením těžby

"Vz plocha normální hladiny dle MŘ"3,1395

3,140

3	K	185803101	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zasnění pokoseného porostu s uložním na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	3,140	14 623,03	45 916,31	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určí v hektarech plochy, z níž byl porost shrabán.

Poznámka k položce:

Po odvodnění sedimentu ve vypuštěné nádrži systémem stok, kosení před zahájením těžby

"Vz plocha normální hladiny dle MŘ"3,1395

3,140

4	K	1227036_R	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložním do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopě pro všechny únosnosti dna	m3	29 548,000	61,64	1 827 248,32	
---	---	-----------	---	----	------------	-------	--------------	--

TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstrašování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt porouchání části vrstvy nánosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění mežorádních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m³ nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyzoují, mají specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.</p>						
P		<p>Poznámka k položce: Předpoklad: únosnost dna přes 60 kPa 60%, přes 40 kPa do 60 kPa 20% a do 40 kPa 20%</p>						
VV		"Odstranění sedimentu z nádrže - viz D.2.4. příčné řezy"						
VV		"PR 1"167			167,000			
VV		"PR 2"849			849,000			
VV		"PR 3"1941			1 941,000			
VV		"PR 4"3234			3 234,000			
VV		"PR 5"4316			4 316,000			
VV		"PR 6"4199			4 199,000			
VV		"PR 7"4060			4 060,000			
VV		"PR 8"4333			4 333,000			
VV		"PR 9"2967			2 967,000			
VV		"PR 10"1945			1 945,000			
VV		"PR 11" 916			916,000			
VV		"PR 12"621			621,000			
VV		"PR 13"0			0,000			
VV		Součet			29 548,000			
5	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	21 063,000	3,71	78 143,73	CS ÚRS 2017 02

PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v nářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humosování, (ne však pro plochy zárypu rýn pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepisuje-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovic (berem) šířky do 3 m přerušitých svahů, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obarů B21 až B28. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
P		<p>Poznámka k položce: Úprava dna nádrže do projektovaného profilu</p>						
VV		"Úprava dna nádrže do projektovaného profilu - viz D.2.4. příčné řezy"						
VV		"PR 1"323			323,000			
VV		"PR 2"981			981,000			
VV		"PR 3"2196			2 196,000			
VV		"PR 4"3266			3 266,000			
VV		"PR 5"3012			3 012,000			
VV		"PR 6"2835			2 835,000			
VV		"PR 7"2246			2 246,000			
VV		"PR 8"2090			2 090,000			
VV		"PR 9"1605			1 605,000			
VV		"PR 10"1048			1 048,000			
VV		"PR 11" 766			766,000			
VV		"PR 12"695			695,000			
VV		"PR 13"0			0,000			
VV		Součet			21 063,000			
6	K	1622531_R	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňováním skládky pro všechny únosnosti dna, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m ³	29 548,000	37,11	1 096 526,28	

PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzoují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obyčejnými dopravními prostředky; tato přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m³ nánosu v rostlém stavu.</p>						
P		<p>Poznámka k položce: Předpoklad: únosnost dna přes 60 kPa 60%, přes 40 kPa do 60 kPa 20% a do 40 kPa 20% vzdálenost těžišť do 100 m</p>						
VV		"Viz D.2.1."						
VV		"Přesun sedimentu k místu nakládky"						
VV		"Viz D.2.4. příčné řezy"						
VV		"PR 1"167			167,000			
VV		"PR 2"849			849,000			
VV		"PR 3"1941			1 941,000			
VV		"PR 4"3234			3 234,000			
VV		"PR 5"4316			4 316,000			
VV		"PR 6"4199			4 199,000			
VV		"PR 7"4060			4 060,000			
VV		"PR 8"4333			4 333,000			
VV		"PR 9"2967			2 967,000			
VV		"PR 10"1945			1 945,000			
VV		"PR 11" 916			916,000			
VV		"PR 12"621			621,000			
VV		"PR 13"0			0,000			
VV		Součet			29 548,000			
7	K	1622539_R	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňováním skládky pro všechny únosnosti dna. Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně -3101	m ³	29 548,000	24,73	730 722,04	

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

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění násoů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyzouží tlak na násoů do 60 kPa. 2. Ceny nebe použiti pro vodorovné přemístění násoů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; tato přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162. D-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 násoů v rostlém stavu.

Poznámka k položce:
vzdálenost těžiti do 100 m

"Viz D.2.1."

"Přesun sedimentu k místu nakládky (vzdálenost těžiti 98 m)"

"Viz D.2.4. příčné řezy"

"PR 1"167

167,000

"PR 2"849

849,000

"PR 3"1941

1 941,000

"PR 4"3234

3 234,000

"PR 5"4316

4 316,000

"PR 6"4199

4 199,000

"PR 7"4060

4 060,000

"PR 8"4333

4 333,000

"PR 9"2967

2 967,000

"PR 10"1945

1 945,000

"PR 11" 916

916,000

"PR 12"621

621,000

"PR 13"0

0,000

Součet

29 548,000

K	R01_01	Vytřídění sedimentu od odpadu, větvi, hrubé frakce apod.	m3	29 548,000	10,50	310 254,00	
W		"Viz D.2.1."					
W		"Viz D.2.4. příčné řezy"					
W		"PR 1"167		167,000			
W		"PR 2"849		849,000			
W		"PR 3"1941		1 941,000			
W		"PR 4"3234		3 234,000			
W		"PR 5"4316		4 316,000			
W		"PR 6"4199		4 199,000			
W		"PR 7"4060		4 060,000			
W		"PR 8"4333		4 333,000			
W		"PR 9"2967		2 967,000			
W		"PR 10"1945		1 945,000			
W		"PR 11" 916		916,000			
W		"PR 12"621		621,000			
W		"PR 13"0		0,000			
W		Součet		29 548,000			
9	K	R162701-1	Vodorovné přemístění odpadu/výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatky za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	147,740	409,64	60 520,21

Poznámka k položce:

např. S-00 Čížkovice, Štětí ve vzdálenosti do 25 km, S-NO Lukavec, 20 km

1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na nasyplšti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku/sypání z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku/sypání ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.
4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku/sypání ve vrstvách s hrubým uspořádáním na skládce.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku/sypání na uvažované řízené skládce.
6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uložného výkopku/sypání, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvaného výkopku (urážení).
8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
9. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestní prohlášení).
10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

W		"Předpoklad vytříděných cizích předmětů, odpadu, 0,5% objemu sedimentu"29548*0,005		147,740			
10	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezužitkovatelné dřevní hmoty získané vytříděním ze sedimentu v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	52 500,00	52 500,00

Poznámka k položce:

- např. S-00 Čížkovice, Štětí ve vzdálenosti do 25 km, S-NO Lukavec, 20 km
- likvidace pařezů, nehrubi a nezužitkovatelné dřevní hmoty

1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na nasyplšti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace.
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/řezání/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek.
4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrani/hromad na vykázaném místě.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce.
6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty.
8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

W		"Předpoklad vytříděného mrtvého dřeva celkem 0,25% objemu sedimentu"1		1,000		
---	--	---	--	-------	--	--

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	73,870	119,03	8 792,75	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu lažného vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhleného výkopku x hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

Poznámka k položce:

přemístění hrubé frakce vytřídněné ze sedimentu od místa třídění do břehových nádrží

*Předpoklad vytřídněné hrubé frakce ze sedimentu 0,25% objemu sedimentu 29548*0,0025

73,870

12	K	174201101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávacích	m3	73,870	56,64	4 184,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno výšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lasnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . Části A 03 Zemní práce pro objekty obrv 831 až 833. Neztuhlejší zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhlejší zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání na 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 . souboru cen 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zdravotně s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, může rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do neztuhlejších násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepíše projekt.

Poznámka k položce:

uložení hrubé frakce vytřídněné ze sedimentu do břehových nádrží LB nádrže viz D.2.1.

*Předpoklad vytřídněné hrubé frakce ze sedimentu 0,25% objemu sedimentu 29548*0,0025

73,870

13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29 548,000	18,55	548 115,40	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1103 a -1153 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svistě; svistá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Úvedenou svistou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV "Viz D.2.1."

VV "Viz D.2.4. příčné řezy"

VV "PR 1"167

167,000

VV "PR 2"849

849,000

VV "PR 3"1941

1 941,000

VV "PR 4"3234

3 234,000

VV "PR 5"4316

4 316,000

VV "PR 6"4199

4 199,000

VV "PR 7"4060

4 060,000

VV "PR 8"4333

4 333,000

VV "PR 9"2967

2 967,000

VV "PR 10"1945

1 945,000

VV "PR 11" 916

916,000

VV "PR 12"621

621,000

VV "PR 13"0

0,000

VV Součet

29 548,000

Prč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné soustava
D	OST		Ostatní				3 990,00	
14	K	R23	Osazení 2 ks mezníků, zaměření a vyhotovení mapového podkladu - 3 paré a 1x elektronicky.	soubor	1,000	3 990,00	3 990,00	

Poznámka k položce:

plastové mezníky (p.č. 438 k.ú. Býčkovice) pro sledování abrazie a stability svahu - umístění viz situační zářez, hloubka zaražení ocelového trnu 50 cm, hlava mezníku v úrovni s terénem

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 2 - Uzávěr výpustného zařízení

KSO:

Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

233 054,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	233 054,92	21,00%	48 941,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

281 996,45

EXKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

0 Býčkovice

SO 2 - Uzávěr vypustného zařízení

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Projektant:

PAS Natura s.r.o.

- Popis

Cena celkem [CZK]

Práce soupisu celkem

233 054,92

HSV - Práce a dodávky HSV

233 054,92

1 Zemní práce	0,00
2 Svistě a kompletní konstrukce	3 716,16
3 Trubní vedení	210 892,50
4 Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 850,76
107 - Přesun sutě	1 542,80
108 - Přesun hmot	52,70

SOUPIS PRACÍ

VD Býčkovice

SO 2 - Uzávěr výpustného zařízení

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Objednatel:
Místo:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						233 054,92

D	HSV	Práce a dodávky HSV			233 054,92	
D	1	Zemní práce			0,00	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce			3 716,16	
K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	2,750	998,17	2 744,97 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savků. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savků. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

Poznámka k položce:

Včetně potřebné úpravy bednění (výřezy, otvory, uchycení apod.)

"Viz D.2.7."

"Bednění pro betonáž prostupu šachty požeráku 2*1,25*1,1

2,750

2	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	2,750	353,16	971,19	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savků. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savků. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

Poznámka k položce:

Včetně potřebné úpravy bednění (výřezy, otvory, uchycení apod.)

"Viz D.2.7."

"Bednění pro betonáž prostupu šachty požeráku 2*1,25*1,1

2,750

D	8	Trubní vedení				210 892,50	
3	K	R02_01	Odstranění závlahového potrubí v délce cca 45 m ze sdruženého objektu (ocel 377x9) včetně zbytků obetonování, zavaření ocelovou zátkou (rozměr zátky 377x9) před šachtou.	soub	1,000	68 250,00	68 250,00

Poznámka k položce:

včetně veškerého materiálu, všech souvisejících činností, všech nutných poplatků a nákladů na nezbytné přesuny

"Viz situace D.2.1 a zpráva D.1.1"

1,000

4	K	R02_02	Dodávka a montáž svařence potrubí spodní výpusti. Včetně veškerého materiálu, všech souvisejících činností, všech nutných poplatků a nákladů na nezbytné přesuny.	soub	1,000	61 110,00	61 110,00
---	---	--------	---	------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Výpustné potrubí je navrženo délky 1500 mm, DN 500, rozměr 508x10 mm. Na vzdušné straně potrubí bude navařena příruba PN 10 pro možnost případné zpětné montáže závlahového potrubí či jiného odběru v budoucnu. Je navrženo jištění proti pasunu navařením prstence po celém obvodu potrubí. Prstenec bude umístěn 200 mm od návodního líce. Jeho výška nad lícem potrubí bude 50 mm, tl. 10 mm. Materiál celého svařence je nerezová ocel 1.4301.

"Viz D.2.7 a zpráva D.1.1"

1,000

5	K	891422322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí staveček DN 500	kus	1,000	8 925,00	8 925,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna- [Kč]	Cena celkem [Kč]	Cena s [Kč]
-----	-------	----	----------	----------------	------------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u žoupátek ceny 2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav žoupátek, b) u stavětek ceny 2322 chemické kotvy s vyztužením otvoru a chemickou patronou, osazení rámi a vodičích zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání žoupátek, zemních souprav, žoupátkových koteček, žoupátkových klíčů, stavětek a vodičích zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení žoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Dazzení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.

Poznámka k položce:
 Komplet včetně vodičí tyče a ovládacího obslužného klíče včetně vodičích ložisek, chemických kotev a veškerých souvisejících činností.
 Požadované specifikace jsou uvedeny v TZ D.1. a D.2.7.

VV		*Specifikace viz D.1. a D.2.7.*				1,000
AI	422214730	stavítka kanalové do 1.2 bar, DN 500-500	kus	1,000	72 607,50	72 607,50 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k položce:
 Komplet včetně vodičí tyče a ovládacího obslužného klíče včetně vodičích ložisek, chemických kotev a veškerých souvisejících činností.
 Požadované specifikace jsou uvedeny v TZ D.1. a D.2.7.

VV		*Specifikace viz D.1. a D.2.7.*				1,000
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 850,76

K	96032127R	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu	m3	1,128	7 373,85	8 317,70
---	-----------	--	----	-------	----------	----------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 I pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnice, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých rážných žlobů, - prefabrikovaných těles kabelových trati. b) cena 960 19-1241 I pro bourání: - kamenných krycích desek, - abakladního zdíva, - schodů z kopáku, - balvanitého skla. c) cena 960 21-1251 I pro bourání: - kytkového zdíva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamennou, - patky z lomového kamene, - záhozu z pískovce pralického cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdíva cihelného, tvárnice, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých rážných žlobů, d) cena 960 32-1271 I pro bourání betonových konstrukcí s vložnými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny netze použít pro: a) bourání ve výkopě, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kamene, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; tato se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodnic, drátokamenného opeření, břehového opeření perforovanou folií, obušňovacích lávek a stavědlových tabulí, klimatizačních latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnice, dřevěných, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) vlivem dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Světla doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1. . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodčítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.

VV		*Vybourání kónického otvoru v šachtě požeráku pro nové potrubí 1,2*(0,82+1,06)/2				1,128
B	K	936457113	Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. betonem se zvýšenými náklady na prostředí objemu jednotlivě přes 0,25 do 1,00 m3	m3	0,900	5 935,67 5 342,10 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro: a) výplňový beton otvorů (mimo spár) v prefabrikovaných konstrukcích, b) výplň šachtítek. 2. Ceny nepatří pro závlivku objemu jednotlivě přes 10 m3; tyto se oceňují cenami souboru cen 32. 3. -11 Konstrukce z prostého betonu nebo 321 32-11 Konstrukce ze železobetonu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění dutin nebo kapes, b) osazení kotevních šroubů nebo ocelových součástek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tato se oceňují cenami souboru cen 321 35. - . Bednění a odbednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu. 5. Objem se stanoví v m3 závlivky.

Poznámka k položce:
 Beton dle ČSN EN 206 a ČSN P 732404, C 30/37-XF4, XA2, Dmax 16 mm, S5, Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností, expanzí přísada do betonu.
 Včetně úpravy stěn prostupu dle TZ před betoněním.

VV		*Objem otvoru v šachtě požeráku pro nové potrubí- objem potrubí 1,2*(0,82+1,06)/2-(0,19*1,2)				0,900
9	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm	m	5,720	557,86 3 190,96 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení leptého tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebky do betonu.

VV		*Potrubí 1,6				1,600
VV		*Stěny prostupu 4,12				4,120
VV		Součet				5,720

D	997	Přesun sutě				1 542,80
---	-----	-------------	--	--	--	----------

10	K	997006511	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	2,989	82,86 247,67 CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------------------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

VV		*Sut' z bourání otvoru v šachtě požeráku objem x objemová hmotnost 1,128*2,65				2,989
----	--	---	--	--	--	-------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
997321-1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	2,989	433,30	1 295,43	

Poznámka k položce:

např. S-00 Čížkovice, štětí ve vzdálenosti do 25 km, S-NO Lukavec, 20 km

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na nábýpšti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nakládky do místa vykládky (řízené skládka odpadů).
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.
4. V ceně jsou započteny i náklady
 - a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
 - b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
 - c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

w	"Sut' z bourání otvoru v šachtě požeráku objem x objemová hmotnost" 1,128*2,65		2,989			
D	998 Přesun hmot				52,70	
12	K 998321011 Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenné dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,486	108,43	52,70	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zavba:
VD Býčkovice
Objekt:

SO 3 - Oprava koryta skluzu

OSO:
Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:
PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 26035782
DIČ: CZ26035782

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 599 651,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	599 651,16	21,00%	125 926,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 725 577,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

VD Býčkovice

SO 3 - Oprava koryta skluzu

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Objednatel:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

číslo - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

599 651,16

HSV - Práce a dodávky HSV

599 651,16

1 - Zemní práce

5 858,56

4 - Vodorovné konstrukce

236 281,76

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

95 464,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

253 317,19

99B - Přesun hmot

8 729,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 3 - Oprava koryta skluzu

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

599 651,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

599 651,16

D 1

Zemní práce

5 858,56

1	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v horní tř. 4	m3	8,000	732,32	5 858,56	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 300 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 - 0-31 Vykopávkový pro koryta vodotečí nebo 127 - 0-32 Vykopávkový pod vodou zářezů pro šlybky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-32 Vykopávkový pod vodou zářezů pro šlybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1 započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.

PSC

Poznámka k položce:

lávce ze sítí dehradovaných konstrukcí

VV

"Nánosy v korytě "B"

8,000

D 4

Vodorovné konstrukce

236 281,76

2	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	46,000	165,06	7 592,76	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky o konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnění lící vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.

PSC

"VIZ D.1. A D.2.6."

VV

46

46,000

3	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostřední a nrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	46,000	351,34	16 161,64	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny nepolíci pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

PSC

"VIZ D.1. A D.2.6."

VV

46

46,000

4	K	4655134_R	Oprava dlažeb z lomového kamene lamařky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivěs prolitím spár betonem C25/30 XF 3 S3, tl. kamene 400 mm	m2	46,000	4 620,16	212 527,36	
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklanu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 - 21-2. Oprava zdva nadzákladového z lomového kamene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451... Lože z kameniva části A01 katalogu, c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960... -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu. 4. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lící opravované plochy dlažby.

PSC

"VIZ D.1. A D.2.6."

VV

46

46,000

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

95 464,38

5	K	6299951D1	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	703,000	99,62	70 032,86	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

očištění dlažby tlakovou vodou

P

"VIZ D.1. A D.2.6."

VV

703

703,000

6	K	636195212	Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním	m2	106,000	239,92	25 431,52	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vyseknání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vyseknání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravené plochy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> malta MC 25 M33 "VIZ D.1. A D.2.6." 106</p>		106,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				253 317,19	
K	938901101	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek	m2	703,000	32,86	23 100,58	CS ÚRS 2017 02
P		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svléstě přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot části B01 katalogu. 3. Množství měřících jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks meziků nebo značek.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> mechanické čištění dlažby kartáčem "VIZ D.1. A D.2.6." 703</p>		703,000			
K	938903111	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vyseknání spár s očištěním zdíva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	105,000	162,02	17 174,12	CS ÚRS 2017 02
P		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svléstě přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot části B01 katalogu. 3. Množství měřících jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks meziků nebo značek.</p> <p>"VIZ D.1. A D.2.6." 106</p>		106,000			
K	96021125R	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene	m3	23,000	2 821,87	64 903,01	
P		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnice, - skruží studny pro kontrolní měření, pozorování šerpání vody, - prefabrikovaných obehávek krátkých ražených štěrů, - prefabrikovaných železobetonových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdíva, - schodů z kapáku, - betonového skřezu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyčlového zdíva, - těsného jádra z asfaltové malty / asfaltové malty prokládané kamennými, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu protiletého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovinaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdíva cihelného, tvárninového, příček, mozanin a potěrů, - monolitických obehávek krátkých ražených štěrů, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nezahrnují: a) bourání ve výkopě, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; tato se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svahů, dřevokamenného opevnění, dřevového opevnění perforovanou folií, obalovacích látek a stavěcích tabulí, limnologických látek, geotextilů; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilů, výplně otvorů tvárnice, dřeváků, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodčítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p>					
W		"Bourání poškozených dlažeb (tl. * plocha)"0,5*46		23,000			
W		Součet		23,000			
K	R997321-1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkové - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	84,588	433,30	36 651,98	

Pr	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

např. 5-00 Čížkovice, Štětí ve vzdálenosti do 25 km, 5-NO Lukava, 20 km

1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu lažného vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízení skládky odpadů).
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.
4. V ceně jsou započteny i náklady
 - a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
 - b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
 - c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
8. Zhotovitel předá objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

VV		"Z bourání poškozených diažeb (m ³ *obj. hmotnost)"23*2,65				60,950		
VV		"Nánosy v korytě - sut' z degraovaných konstrukcí (m ³ *obj. hmotnost)"8*2,65				21,200		
VV		"Vysekání spár"2,438				2,438		
VV		Součet				84,588		
11	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáž převedu vody, likvidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	111 487,50	111 487,50	

Poznámka k položce:

Včetně materiálu potrubí + hrázování
Předpokládá se potrubí DN 600, DL=80 m, obrátovost potrubí 4

1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemlin nebo pytlů plněných pískem. lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky.
4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 - a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opotřebení hmot, c) podpírné konstrukce (např. podpěry).
5. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmou) zhotovitele.
6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
7. V ceně jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na ležení pod čerpadla a po odpadní potrubí, apod.
8. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál.
9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neocení. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.
11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.
12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.
13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.
14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).

D	998	Přesun hmot				8 729,27		
12	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	80,506	108,43	8 729,27	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 4 - Kácení

KSO:

Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

224 020,86

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	224 020,86	21,00%	47 044,38
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

271 065,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 4 - Kácení

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

224 020,86

HSV - Práce a dodávky HSV

224 020,86

1 - Zemní práce

224 020,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝ Býčkovice

Objekt:

SO 4 - Kácení

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

224 020,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

224 020,86

D 1

Zemní práce

224 020,86

1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	41,000	193,56	7 935,96	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

Poznámka k položce:

stromy č.

1,3,19,19,19,70,70,71,72,73,73,73,73,94,95,96,97,97,98,99,99,100,101,101,102,102,102,102,102,102,222,223,303,305,306,307,1001,1001,1001,1001

P

VV

"Viz D.1."

VV

41

41,000

2	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	347,61	1 390,44	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

Poznámka k položce:

stromy č.

83,308,309,304

F

VV

"Viz D.1."

VV

4

4,000

3	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	560,92	2 804,60	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

Poznámka k položce:

stromy č.

312,313,311,310,307

P

VV

"Viz D.1."

VV

5

5,000

4	K	112151111	Polákání stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	18,000	193,56	3 484,08	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pořezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pořezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stájevého terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

Poznámka k položce:

stromy č.

36,38,41,49,64,67,67,68,69,69,107,107,107,107,142,142,142

P

VV

"Viz D.1."

VV

18

18,000

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	19,000	193,56	3 677,64	CS ÚRS 2017 02	
PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>						
P	<p>Poznámka k položce: stromy č. 32,34,34,48,52,53,54,55,62,63,64,66,115,119,120,123,123,279</p>						
WV	"Viz D.1."						
WV	19		19,000				
K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	10,000	347,61	3 476,10 CS ÚRS 2017 02	
PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>						
P	<p>Poznámka k položce: stromy č. 35,48,56,57,58,137,138,140,144,148</p>						
WV	"Viz D.1."						
WV	10		10,000				
7	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	4,000	347,61	1 390,44 CS ÚRS 2017 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>						
P	<p>Poznámka k položce: stromy č. 59,59,60,65</p>						
WV	"Viz D.1."						
WV	4		4,000				
8	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	6,000	560,92	3 365,52 CS ÚRS 2017 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>						
P	<p>Poznámka k položce: stromy č. 49,111,124,135,136,157</p>						
WV	"Viz D.1."						
WV	6		6,000				
9	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	3,000	560,92	1 682,76 CS ÚRS 2017 02
PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>						
P	<p>Poznámka k položce: stromy č. 143,146,156</p>						
WV	"Viz D.1."						

pč	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV				3	3,000		
10	K	112151119	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 900 do 1000 mm	kus	1,000	974,95	974,95	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

Poznámka k položce:
stromy č.
61

PSC

P

WV

WV

"Viz D.1."

1,000

11	K	112151121	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1100 do 1200 mm	kus	2,000	1 417,27	2 834,54	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

Poznámka k položce:
stromy č.
31,105

P

WV

WV

"Viz D.1."

2,000

12	K	112151122	Pokácení stromu směřové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1200 do 1300 mm	kus	1,000	1 822,21	1 822,21	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

Poznámka k položce:
stromy č.
132

P

WV

WV

"Viz D.1."

1,000

13	K	11215112R	Směřové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 1500 mm	kus	1,000	2 227,14	2 227,14	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

Poznámka k položce:
strom č.
112

P

WV

WV

"Viz D.1."

"Průměr 180 cm"1

1,000

14	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřečením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	37,17	334,53	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, výhradně a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

Poznámka k položce:
stromy č.
36,68,71,223,38,67,98,100,222

P

WV

WV

"Viz D.1."

9,000

15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výtropkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zásypovéky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	2,000	29,74	59,48	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

řč	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pažezích průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pažezu výkopek získaný při dobývání pažezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pažezu se měří v místě řezu.</p> <p>Poznámka k položce: stromy č. 36,38</p>		2,000			
		WV	"Viz D.1."					
		VV	2		2,000			
16	K	112201102	Odstranění pažezů s jejich vytopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	40,40	808,00	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pažezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pažezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pažezы z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pažezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pažezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pažezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p> <p>Poznámka k položce: stromy č. 52,53,54,55,56,62,64,72,95,96,99,101,57,58,60,64,69,73,83,97</p>		20,000			
		P	"Viz D.1."					
		VV	20		20,000			
17	K	112201103	Odstranění pažezů s jejich vytopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	297,35	1 784,10	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pažezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pažezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pažezы z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pažezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pažezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pažezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p> <p>Poznámka k položce: stromy č. 63,65,70,124,111,123</p>		6,000			
		P	"Viz D.1."					
		VV	6		6,000			
18	K	174201203	Zásyp jam po pažezích výkopek z horniny získané při dobývání pažezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pažezu přes 500 do 700 mm	kus	3,000	66,90	200,70	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pažezích průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pažezu výkopek získaný při dobývání pažezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pažezu se měří v místě řezu.</p> <p>Poznámka k položce: stromy č. 124, 111, 123</p>		3,000			
		P	"Viz D.1."					
		VV	3		3,000			
19	K	112201105	Odstranění pažezů s jejich vytopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	4,000	692,06	3 568,24	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pažezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pažezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pažezы z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pažezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pažezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pažezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p> <p>Poznámka k položce: stromy č. 107 61 102 59</p>		4,000			
		P	"Viz D.1."					
		VV	4		4,000			
20	K	17420120R	Zásyp jam po pažezích výkopek z horniny získané při dobývání pažezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pažezu přes 900 mm	kus	1,000	98,13	98,13	
		P	Poznámka k položce: strom č. 107					
		VV	"Viz D.1."					
		VV	1		1,000			
11	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	2 077,000	16,43	34 125,11	CS ÚRS 2017 02

Číslo	Typ	Kód	Popis	ML	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na halo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoli velikosti ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených abatavními křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>					
	VV		"Viz D.2.1. a D.2.2."					
	VV		"K1 - pravý břeh nádrže"1705		1 705,000			
	VV		"K2 - pruh na levém břehu nádrže"275		275,000			
	VV		"K4 - pod hrázi"97		97,000			
	VV		Součet		2 077,000			
22	K	111103312	Kosení s ponecháním na místě po vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,342	22 854,41	7 816,21	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rastlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rastlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrubnutí pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení na zasnění. 3. Množství jednotek se určuje v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.</p>					
	VV		"Viz situace D.2.1 a TZ"					
	VV		"Celkem plocha k vyčištění mimo kácení křovin (K1)"0,3415		0,342			
23	K	185803101	Shrubnutí pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení na zasnění pokoseného porostu s uložení na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	0,342	12 422,40	4 248,46	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v hektarech plochy, z níž byl porost shrubn.</p>					
	VV		"Viz situace D.2.1 a D.2.2."					
	VV		"Viz situace D.2.1 a TZ"					
	VV		"Celkem plocha k vyčištění mimo kácení křovin (K1)"0,3415		0,342			
24	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladů o likvidaci	soubor	1,000	133 911,52	133 911,52	

Poznámka k položce:
příklad - skládka S-00 Čížkovic, štěti ve vzdálenosti do 25 km, S-NO Lukavec, 20 km
- likvidace pařezů, nehroubí a nezneužitkovatelné dřevní hmoty

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na nájipisti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace.
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/řezání/vyvednutí na obvyklý dopravní prostředek.
4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce.
6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty.
8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

VV		"Viz D.2.1. a D.2.2."						
VV		"Likvidace 9 ks pařezů průměru do 30 cm, 20 ks pařezů do 50 cm, 6 ks pařezů do 70 cm, 4 ks pařezů přes 90 cm, odstraňovaných v rámci 50"						
VV		"Likvidace celkem 14 stromů (obec Býčkovice)"						
VV		"Likvidace kácených křovin (2077 m ²)"						
VV		"Likvidace větví 101 stromů po předání dřevní hmoty vč. hroubí vlastníkům"						
VV		"Likvidace divokého porostu z plochy 3415 m ² "						
VV		1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 5 - Přístup na staveniště

KSO:

Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH 1 260 485,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 260 485,05	21,00%	264 701,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 525 186,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 5 - Přístup na staveniště

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 260 485,05

HSV - Práce a dodávky HSV

1 260 485,05

1 - Zemní práce

124 810,68

3 - Komunikace pozemní

1 135 468,90

598 - Přesun hmot

205,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 5 - Přístup na staveniště

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 260 485,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 260 485,05

D 1

Zemní práce

124 810,68

1	K	184818241	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	1 551,90	7 759,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D.1."					
	VV		5		5,000			
2	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	17,000	1 862,28	31 658,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D.1."					
	VV		17		17,000			
3	K	184818243	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	2 483,04	12 415,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D.1."					
	VV		5		5,000			
4	K	184818244	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	6,000	3 414,18	20 485,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D.1."					
	VV		6		6,000			
5	K	184818245	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	4 034,94	8 069,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D.1."					
	VV		2		2,000			
6	K	184818249	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 1100 mm	kus	2,000	4 655,70	9 311,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz D.1."					
	VV		2		2,000			
7	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 166,000	16,21	35 110,86	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), dřevování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušitých svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišření příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čišření příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě článek A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV	"Viz podrobná situace D.2."	
VV	"Stávající cesta silnice - hráz VD Býčkovice"1416	1 416,000
VV	"Manipulační plochy Býčkovice - sjezd do nádrže"695	695,000
VV	"Manipulační plochy - pod hráz"55	55,000
VV	Součet	2 166,000

D 5

Komunikace pozemní

1 135 468,90

8	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 416,000	117,94	167 003,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz podrobná situace D.2."					
	VV		"Stávající cesta silnice - hráz VD Býčkovice"1416		1 416,000			
	VV		Součet		1 416,000			
9	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 101,000	153,27	168 750,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Viz podrobná situace D.2."					
	VV		"Stávající cesta silnice - hráz VD Býčkovice"1101		1 101,000			
	VV		Součet		1 101,000			
10	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	774,000	24,12	18 668,88	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

VV	"Viz podrobná situace D.2."	
VV	"Manipulační plochy - sjezd do nádrže"695	695,000
VV	"Manipulační plochy - pod hráz"55	55,000
VV	"Přejezd káblu CETIN"8"3	24,000
VV	Součet	774,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	564861111	Podklad ze šetrkocdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	774,000	130,26	116 301,24	CS ÚRS 2017 02
	W		"Viz podrobná situace D.2."					
	W		"Manipulační plochy - sjezd do nádrže"695		695,000			
	W		"Manipulační plochy - pod hrázi"55		55,000			
	W		"Přejezd kabelu CETIN"8"3		24,000			
	W		Součet		774,000			
12	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šetrkocpísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	679,000	51,68	35 090,72	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: lože pro panely					
	W		"Viz podrobná situace D.2."					
	W		"Manipulační plochy - sjezd do nádrže"600		600,000			
	W		"Manipulační plochy - pod hrázi"55		55,000			
	W		"Přejezd kabelu CETIN"8"3		24,000			
	W		Součet		679,000			
13	K	46065014R	Zřízení a provoz provizorních manipulačních ploch a sjezdů ze silničních panelů po dobu stavby včetně udržování sjízdnosti po celou dobu stavby	m2	679,000	301,87	204 969,73	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaviny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	W		"Viz podrobná situace D.2."					
	W		"Manipulační plochy - Býčkovice sjezd do nádrže"600		600,000			
	W		"Manipulační plochy - pod hrázi"55		55,000			
	W		"Přejezd kabelu CETIN"8"3		24,000			
	W		Součet		679,000			
14	M	59381785R	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm, pronájem a opotřebení, panely v majetku zhotovitele	kus	243,000	251,03	61 000,29	
	P		Poznámka k položce: předpokládaná obrátovost 3					
	W		"Viz podrobná situace D.2."					
	W		"Manipulační plochy Býčkovice sjezd/3m2"600/3		200,000			
	W		"Manipulační plochy - pod hrázi/3m2"55/3		18,333			
	W		"Přejezd kabelu CETIN"8"3		24,000			
	W		Mezisoučet		242,333			
	W		"zaokrouhlení"0,66666		0,667			
	W		Mezisoučet		0,667			
	W		Součet		243,000			
15	K	11315111R	Rozebrání a odstranění veškerých provizorních manipulačních ploch a souvisejících objektů po dokončení stavby, vč.odvozu a zajištění likvidace odpadu dle platné legislativy	soub	1,000	363 684,73	363 684,73	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.					
	P		Poznámka k položce: Rozebrání a odstranění veškerých provizorních manipulačních ploch a souvisejících objektů po dokončení stavby, vč.odvozu a zajištění likvidace odpadu dle platné legislativy - Rozebrání a odstranění provizorních manipulačních ploch a sjezdů, zpevněných silničních panelů, po dokončení stavby, vč.odvozu					
	P		Odstranění podkladu pi přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm - Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm. Včetně odvozu a zajištění likvidace odpadu dle platné legislativy					
	P		Rozebrání a odstranění provizorních manipulačních ploch po dokončení stavby, vč.odvozu a zajištění likvidace odpadu dle platné legislativy - Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geoněže geotextilie včetně odvozu a zajištění likvidace odpadu dle platné legislativy					
	P		Předpoklad - veškerý materiál na provizorní manipulační plochy v majetku zhotovitele. Položka zahrnuje mj. rozebrání ploch z panelů 679 m2, odstranění podkladu z drčeného kameniva do tl. 200 mm o výměře 774 m2, Odstranění geotextilií z plochy 774 m2, odvoz materiálu v majetku zhotovitele, odvoz a likvidace odpadu dle platné legislativy					
	W		"Viz podrobná situace D.2."1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				205,47	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,895	108,43	205,47	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 6 - Mezideponie, finální uložení sedimentu

KSO:

Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 476 726,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 476 726,92	21,00%	1 780 112,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 256 839,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 6 - Mezideponie, finální uložení sedimentu

Místo: Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 476 726,92

HSV - Práce a dodávky HSV

8 476 726,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 6 - Mezideponie, finální uložení sedimentu

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

8 476 726,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 476 726,92

1	K	RO6	Veškeré práce, dodávky a služby, související s odvozem z nádrže, uložení (dočasným a trvalým) a finálním rozptěněním sedimentu z nádrže dle platné legislativy, vč. splnění podmínek vlastníků a uživatelů dotčených pozemků.	komplet	1,000	8 476 726,92	8 476 726,92	
					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 7 - Náhradní výsadba

KSO:

Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH 56 885,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 885,53	21,00%	11 945,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 68 831,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 7 - Náhradní výsadba

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

56 885,53

HSV - Práce a dodávky HSV

56 885,53

1 - Zemní práce

56 330,83

998 - Přesun hmot

554,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

SO 7 - Náhradní výsadba

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant:

řČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

56 885,53

D HSV Práce a dodávky HSV 56 885,53

D 1 Zemní práce 56 330,83

1	M	026503130R	Javor klen / <i>Acer pseudoplatanus</i> / 80 - 120 cm	kus	2,000	892,50	1 785,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		2		2,000			
2	M	02650352R	Modřín opadavý / <i>Larix decidua</i> / 80-120 cm	kus	6,000	262,50	1 575,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		6		6,000			
3	M	02650497R	Jírovec maďal / <i>Aesculus hippocastanum</i> / 80-120 cm	kus	2,000	1 785,00	3 570,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		2		2,000			
4	M	02650358R	Dub letní / <i>Quercus robur</i> / 80 - 120 cm	kus	1,000	1 365,00	1 365,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		1		1,000			
5	M	02650328R	Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 80 - 120 cm	kus	6,000	420,00	2 520,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		6		6,000			
7	M	0265032XR	Janas ztepilý / <i>Fraxinus excelsior</i> / 80 - 120 cm	kus	8,000	1 207,50	9 660,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		8		8,000			
8	M	0265034XR	Jinan dvoulobý / <i>Ginkgo biloba</i> / 80 - 120 cm	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		1		1,000			
6	M	0265034BR	Buk lesní / <i>Fagus sylvatica</i> / 80 - 120 cm	kus	1,000	1 995,00	1 995,00	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		1		1,000			
18	M	026503_1R	Topol osika / <i>Populus tremula</i> / 80 - 120 cm	kus	1,000	262,50	262,50	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		1		1,000			
19	M	026503_2R	Vrba obecná / <i>Salix caprea</i> / 80 - 120 cm	kus	9,000	367,50	3 307,50	
	P		Poznámka k položce: kontejnerové polodrostky					
	VV		9		9,000			
20	K	183101113	Houbení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	37,000	65,73	2 432,01	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Celkem 37 ks*37		37,000			
12	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	37,000	132,08	4 886,96	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazené dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Celkem 37 ks*37		37,000			
21	K	184807911	Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevněním sazenice ke kólu motouzem, sazenice1 až 3 leté	kus	37,000	496,66	18 376,42	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zaražení kólu vedle sazenice nebo na osazení kólu do jamky při výsadbě sazenic.					
	VV		"Celkem 37 ks*37		37,000			
16	K	184813121	Očůrana dřevin před okusem zvěř mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	37,000	73,12	2 705,44	CS ÚRS 2017 02

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenaová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pleťva a donesení připravených dílů pleťva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nářez celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminálními pupeny i s postranními větvemi horního přelenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (span 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	W		"Celkem 37 ks"37		37,000			
	D	998	Přesun hmot				554,70	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy - strojně dopravení vzdálenost do 5000 m	t	0,696	796,98	554,70	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Býčkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26035782

DIČ: CZ26035782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH 299 515,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	299 515,29	21,00%	62 898,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 362 413,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

299 515,29

N00 - Vedlejší a ostatní náklady

299 515,29

N01 - Vedlejší a ostatní náklady

299 515,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Býčkovice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Býčkovice

Datum: 26.06.2018

Zadavatel:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

299 515,29

D N00

Vedlejší a ostatní náklady

299 515,29

D N01

Vedlejší a ostatní náklady

299 515,29

1	K	R01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
2	K	R02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00	
3	K	R03	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	1 050,00	1 050,00	
4	K	R04	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	26 250,00	26 250,00	
5	K	R05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	
6	K	R06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
7	K	R07	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění havarijního plánu pro danou stavbu	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
8	K	R08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
9	K	R09	Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	kus	1,000	21 000,00	21 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Předány budou min. realizační detaily a technologické postupy pro: - vrtání a osazování chemických hřebů, - osazení a betonáž výpustného potrubí vč. uzávěru, - provádění dílčích</i></p>								
10	K	R10	Projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (veřejná výhledka) a dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	8 400,00	8 400,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně realizace a odstranění vylučovacího značení. Předpoklad 10 značek. Odsohlaseno DI</i></p>								
11	K	R14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplotení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	84 000,00	84 000,00	
12	K	R16	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a otestů 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	26 250,00	26 250,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>- provedení provozních zkoušek uzávěru spodní výpusti díle 7Z</i></p>								
VV					1	1,000		
13	K	R17	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasměrněného) stavu.	soubor	1,000	65 365,29	65 365,29	
14	K	R18	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
15	K	R19	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.	soubor	1,000	42 000,00	42 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>- zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou U_x=0,14 m, U_y=0,12 m dle ČSN 01 3410</i></p>								
16	K	R21	Provedení všech činností souvisejících s ochranou a ošetřováním skryvaných kulturních vrstev půdy a vedení pracovního deníku s uvedením všech skutečností rozhodných pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemín v souladu s platnou legislativou.	kpl	1,000	7 350,00	7 350,00	

Příloha SOD č.

CENÍK DŘÍVÍ

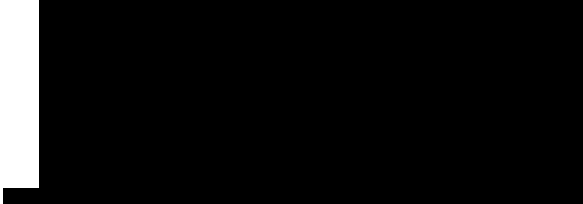
	Kč / m3 (plm)
jehličnaté	650,-
listnaté tvrdé	1 000,-
listnaté měkké	650,-
vrby	250,-

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21 %.

Převodní koeficienty pro rovnané dříví v délkách výřezů do 6 m:

jehličnaté 0,65

listnaté a vrby 0,60


Ing. Ivana Kučerová
vedoucí Správy toků - oblast povodí Ohře

V Teplicích dne: