



Heze SD 000 59/2019



MC22P0040H8Y

SMLOUVA O DÍLO

Registrační číslo smlouvy objednatele:
Registrační číslo smlouvy zhotovitele: P19-05

Objednatel: Městská část Praha 22
se sídlem: Nové náměstí 1250/10, 104 00 Praha 114
zastoupený: Vojtěch Zelenka, starosta
IČ: 00240915
DIČ: CZ00240915
bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú.: [REDACTED]
dále jen „objednatel“ na straně jedné

a

Zhotovitel: PAS Natura s.r.o.
se sídlem: Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha
zastoupený: Ing. Ladislavem Zmudou, jednatelem
IČO: 26035782
DIČ: CZ26035782
bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú.: [REDACTED]
společnost zapsaná v OR vedeném: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 106862
dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

Společně dále označeny také jako „smluvní strany“ nebo „strany“.

uzavřeli tuto smlouvu o dílo

ve smyslu ust. § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace díla „Odbahnění cukrovarského rybníka“. Zhotovením stavby se rozumí rekultivace dotčeného prostoru a její budoucí využití pro rekreační a relaxační využití obyvatel. Řešené území se nachází v samém centru obce a plní funkci nejenom užitnou, ale také reprezentativní.
2. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby, zpracovanou TRIGLYPH architektonická kancelář s.r.o., IČ: 29411807, včetně soupisu prací. Součástí díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření stavby.

II. Termíny a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo do 1.8.2019. Termín realizace může být prodloužen písemnou dohodou obou smluvních stran s ohledem na případnou nepřízeň počasí, a to z důvodu mrazu.

2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do třech pracovních dnů ode dne protokolárního předání staveniště. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel se zavazuje nasadit k provádění díla takové kapacity a technologie, které zajistí dokončení stavby ve sjednaném termínu

Termín dokončení je dále závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Podmínkou započetí lhůty prodlení je zápis do stavebního deníku a s ním spojená povinnost stavbyvedoucího prokazatelně upozornit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), že je zápis proveden. Ukončení této lhůty je dáno neprodlenou akceptací stavbyvedoucího do stavebního deníku nápravy provedené objednatelem. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení termínu dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Dokončením díla se rozumí předání zhotoveného díla na základě předávacího protokolu, včetně všech dokladů uvedených dále v kapitole XI. této smlouvy, s výjimkou drobných vad a nedodělků, které nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla.

4. Prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 21 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodu na straně objednatele. Dokončením díla se rozumí realizace stavebních prací dle oceněného soupisu prací včetně protokolárního předání díla podle bodu XI. této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
6. Nedílnou součástí smlouvy je časový harmonogram průběhu prací, zpracovaný a předložený Zhotovitelem (příloha č. 2 této smlouvy), ze kterého budou patrná omezení sousedních nemovitostí. Zhotovitel je povinen plnit dílo v souladu s časovým harmonogramem a tento harmonogram případně aktualizovat podle skutečného provádění díla. Případný aktualizovaný časový harmonogram předá zhotovitel zástupci objednatele k odsouhlasení vždy do tří dnů po jeho aktualizaci.
7. Místo realizace díla je Cukrovarský rybník, katastrální území Městské části Praha 22. Bližší specifikace je uvedena v rámci projektové dokumentace.

III. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla níže uvedenou nejvýše přípustnou cenu.

Celková cena

Cena bez DPH	8.000.068,00 Kč
DPH 21%	1.680.014,28 Kč
Cena včetně DPH	9.680.082,28 Kč

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH). Pro obsah sjednané ceny je rozhodující cenový rozpočet zhotovitele, vzniklý oceněním soupisu stavebních prací a výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Celková nabídková cena byla jediným hodnotícím kritériem nabídky.
3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení díla zejména i náklady na práce a činnosti, uvedené v čl. I. odst. 3 písm. a) až i). Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do termínu dokončení díla. Sjednaná cena obsahuje i náklady související s definovanými platebními podmínkami. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, a to v katastru obce, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.
4. Zhotovitel objednateli garantuje, že cenový rozpočet je v úplném souladu se soupisem stavebních prací, případných souvisejících dodávek a služeb a oceněným výkazem výměr, předloženým objednatelům v rámci zadávacího řízení. Cenový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací, tj. jako podklad pro fakturaci a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v cenovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisů stavebních prací a výkazu výměr.
5. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za podmínky, že:
 - a) po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) projektová dokumentace předaná objednatelům zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
 - c) se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
6. V případě, že nastane některá z podmínek, uvedených v předchozím odstavci, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení po předchozím odsouhlasení TDS. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelům, bez této podmínky nebudou práce zahájeny ani provedeny. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je

zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

7. Pokud se při provádění díla vyskytnou vícepráce nebo méněpráce, příp. jiné změny díla, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Vícepráce budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami. Zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle cenového rozpočtu, a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, pak zhotovitel doplní jednotkové ceny za použití platných cen stavebních prací, vydaných ÚRS s koeficientem 0,8 nebo cen na trhu obvyklých.
8. Obdobně bude postupováno při ocenění méněprací, případně prací při provádění díla jiným způsobem. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele vždy nejpozději do 5ti pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel si vyhrazuje právo poskytnout zálohu na plnění a to na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel není povinen zálohu poskytnout, pakliže neshledá důvod pro její poskytnutí.
2. Cena za dílo bude hrazena průběžně, vždy po kalendářního měsíce. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího po kalendářním měsíci soupis jím řádně a skutečně provedených prací, oceněných podle jednotkových cen uvedených v této smlouvě, který bude potvrzen sdělením TDS, že je řádně zkontrolován a souhlasí se skutečně provedenou prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu písemně vyjádřit nejpozději do 5ti pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Zhotovitel následně vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí bude odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran, a to nejdéle do dalších 10 dní. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, na kterém se strany dohodnou, a toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese strana, která ve sporu prohraje.
3. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů nebo neuhradí dvě po sobě jdoucí faktury, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

4. Daňové doklady zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat všechny vyžadované náležitosti těmito zákony. Pokud faktura tyto náležitosti nebude obsahovat, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli vrátit a doba splatnosti bude zahájena až od přijetí opravené faktury. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

V. Pokuty a sankce

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle čl. II této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu odstraňování vad či nedodělků, dohodnutého mezi objednatelem a zhotovitelem a uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.500,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
3. Označil-li objednatel v písemné reklamaci, že se jedná o vadu havarijní, která brání řádnému užívání díla a provozu a hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování takto reklamované vady nejpozději do 24 hod. od obdržení reklamace. Pro prodlení zhotovitele s nastoupením na odstraňování takovéto havarijní reklamované vady sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou hodinu, o kterou zhotovitel nastoupí k odstraňování reklamované vady později.
4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Sankci vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
7. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

VI. Staveniště

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit jejich vytýčení a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. O

předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den a hodinu předání staveniště se považuje okamžik, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit na základě faktury objednatele, dle údajů zapsaných při předání staveniště.
3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen průběžně a neprodleně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.
4. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Stavební deník musí být v pracovní dny, kdy se na stavbě pracuje, přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat. Povinnost vést stavební deník končí podepsáním zápisu o předání a převzetí díla. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního rozhodnutí má objednatel. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla denně.
2. Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy oprávněni zástupci objednatele, zejména pak TDS případně Koordinátor bezpečnosti práce na staveništi a oprávněni zástupci zhotovitele. Dále v případě potřeby osoba pověřená výkonem Autorského dozoru, zástupci orgánů státního stavebního dohledu a zástupci orgánů státní památkové péče. Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy opatřeny datem a podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny stavby vždy ve čtvrtek v 10:00 hod., případně v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci TDS a autorského dozoru a zástupci zhotovitele. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací a připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. TDS pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který na konci kontrolního dne stvrdí svým podpisem všichni zúčastnění.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla, změn provádění díla případně upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Pokyny objednatele budou vydávány prostřednictvím TDS, jehož pokyny jsou pro Zhotovitele závazné.
2. Materiál a věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
3. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Odstraněné bahno a sediment budou uloženy v závislosti na výsledcích laboratorního rozboru, který dodá Objednatel.
4. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle, jakož i pro pracovníky poddodavatelů, vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
6. Zhotovitel odpovídá za škody, způsobené jeho činností objednateli nebo třetím osobám. Pokud dojde ke způsobení škody z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
7. Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi Objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce Objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce Objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže Objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole Objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny,

náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve Objednatel ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.

8. Zhotovitel se zavazuje, že níže uvedené pozice budou zastávat pouze osoby uvedené v tomto odstavci a bere na vědomí, že jakákoliv změna těchto osob podléhá schválení ze strany objednatel. Změna těchto osob bude schválena pouze za podmínky, že dané osoby budou minimálně stejně kvalifikované, jako osoby zde uvedené:
 - a. Hlavní stavbyvedoucí – Ing. Blahoslav Kopeček, [REDACTED]
 - b. Zástupce stavbyvedoucího – Michal Kubík, [REDACTED]
 - c. Mistr – Ing. Jiří Křen, [REDACTED]

IX. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu, tj. poddodavatele. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část své kvalifikace, je možná pouze po předchozím písemném schválení ze strany objednatel, a pouze v případě, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením poddodavatelské smlouvy s dodavatelem příslušnou část kvalifikace, kterou v zadávacím řízení prokazoval nahrazovaný poddodavatel. Objednatel takové schválení bez závažného důvodu neodepře. Seznam poddodavatelů je přílohou č. 3 této smlouvy.

X. Zkoušky a revize

1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo TDS kontrolní a zkušební plán. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat nápravu v technicky přiměřeném termínu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
2. Technická zařízení, která zhotovitel dodá a namontuje, je povinen individuálně vyzkoušet za účelem ověření jejich úplnosti a provozuschopnosti. V případě, že se prokáže nefunkčnost zařízení, hradí náklady zhotovitel. O výsledku individuálního vyzkoušení je zhotovitel povinen učinit zápis ve stavebním deníku s uvedením data individuálního vyzkoušení a s popisem, dosaženého výsledku.

XI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení. Místem předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části je místo, kde se dílo provádělo. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS a autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné

osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

2. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel předávací protokol. Podpisem předávacího protokolu se považuje dílo za předané a převzaté. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) soupis zjištěných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo převjímací nebo nepřevjímací.

V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

3. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému a zejména bezpečnému užívání díla. V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud je to technicky možné nebo pokud to dovolují klimatické podmínky, které na takovou činnost mají dopad.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení následující doklady:
 - a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla,
 - b) výsledky geodetického zaměření dokončeného díla,
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - d) zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) stavební deník a deník víceprací,
 - h) podepsaný protokol o proškolení obsluhy.

Výše uvedené doklady není Zhotovitel povinen předložit pouze v případě, že příslušné činnosti nebylo nutné realizovat vzhledem k požadavkům v projektové dokumentaci či zákonným povinnostem. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

XII. Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které byly způsobeny poddodavatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí. Na toto riziko bude mít zhotovitel pojištěnu celou stavbu.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
3. Záruční lhůta je stanovena v délce 60 měsíců, příp. delší, pokud takovou záruku poskytuje dodavatel technologie, pro stavební část díla. Záruční lhůta je stanovena v délce 24 měsíců na dodávky výrobků, u kterých dodavatelé poskytují záruku kratší. Na odbahnění rybníka není záruka požadována, pouze dojde ze strany TDS k potvrzení, že odbahnění bylo provedeno v požadovaném rozsahu a kvalitě. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, se záruční doba na tuto část díla prodlužuje o dobu od oznámení vady díla v záruční době až po písemném potvrzení o jejím odstranění.
4. Reklamaci vad provádí objednatel prokazatelně písemně, případně elektronicky s certifikovaným podpisem, u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamaci odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.) nebo odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná nebo přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
5. Právo objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí nebo bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla nebo bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však zhotovitel musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad. Toto sdělení musí zhotovitel odeslat nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel na základě předložené faktury. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 24 hod. po obdržení reklamace v případě, že objednatel tuto vadu označil jako vadu havarijní bránící řádnému provozu, nebo vadu, která může způsobit vznik škody velkého rozsahu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro

odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

XIII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody ve smyslu příslušných paragrafů občanského zákoníku nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIV. Technický dozor stavebníka (TDS)

1. Objednatel seznámí v okamžiku podpisu smlouvy o dílo zástupce objednatele s pracovníkem, který bude vykonávat činnost technického dozoru investora (objednatele).
2. TDS jedná a podepisuje ve věcech týkajících se provádění stavby jménem objednatele. Pokud podle názoru TDS hrozí nebezpečí, které by mohlo ohrozit životy lidí, poškodit dílo nebo sousední nemovitosti, může TDS vydat zhotoviteli pokyn provést takové práce nebo přijmout taková opatření, které by zamezily nebo omezily rizika nebezpečí a vzniku škod, aniž by ho tím však zbavil jakékoliv povinnosti nebo závazku podle smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen bez námitek souhlasit s každým takovým pokynem TDS.
3. TDS nemá oprávnění podepisovat jakékoliv smluvní dokumenty.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že funkci TDS nesmí vykonávat zhotovitel ani osoba se zhotovitelem propojená.

XV. Pojištění díla

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností objednateli nebo třetím osobám, včetně možných škod pracovníků zhotovitele a poddodavatelů, a to ve výši nejméně 10.000.000,- Kč. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli při podpisu smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti všem živelným událostem a krádeži. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli při podpisu smlouvy o dílo. Výše pojistného plnění se sjednává na celou hodnotu díla bez DPH, uvedenou v kapitole III.
3. Při vzniku pojistné události po celou dobu výstavby (od předání staveniště po předání dokončeného díla) zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

XVI. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromy.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud

nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy při vyrovnání vzájemných závazků. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVII. Změna smlouvy

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele anebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných přípravných dokumentů, resp. dodatků ke smlouvě. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
2. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, tj. podstatné porušení smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
3. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou, nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

XIX. Ostatní ujednání

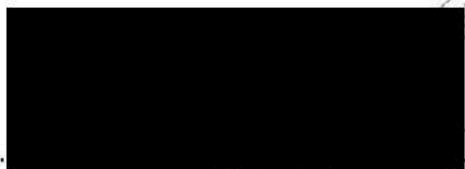
1. Zhotovitel souhlasí, aby protokoly z kontrol provedených poskytovatelem dotace mohly být předány jiným kontrolním orgánům.
2. Zhotovitel je povinen řádně uchovat originál Smlouvy o dílo, včetně případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů, souvisejících s realizací díla nejméně po dobu 10-ti let ode dne uzavření Smlouvy. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

XX. Platnost a účinnost smlouvy


1. Platnost a účinnost smlouvy je odložena na okamžik, kdy objednatel obdrží rozhodnutí o poskytnutí dotace, případně kdy bude objednatelem odsouhlaseno financování plnění díla z vlastních prostředků objednatele. O této skutečnosti objednatel bezprostředně písemně vyrozumí zhotovitel. Zhotovitel není oprávněn zahájit plnění díla bez písemného vyrozumění objednatele o zajištění financování.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po podpisu dvě vyhotovení.
4. Na důkaz souhlasu s obsahem všech výše uvedených ustanovení připojují obě smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.
5. Uzavření této smlouvy schválila dne 27.2.2019 Rada Městské části Praha 22 usnesením č. 5.

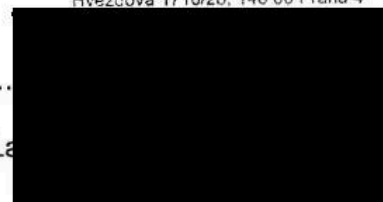
V Praze dne 14.6.2019

V Malém Pěčině, dne 11.6.2019



za objednatele
Vojtěch Zelenka - starosta
Městská část Praha 22

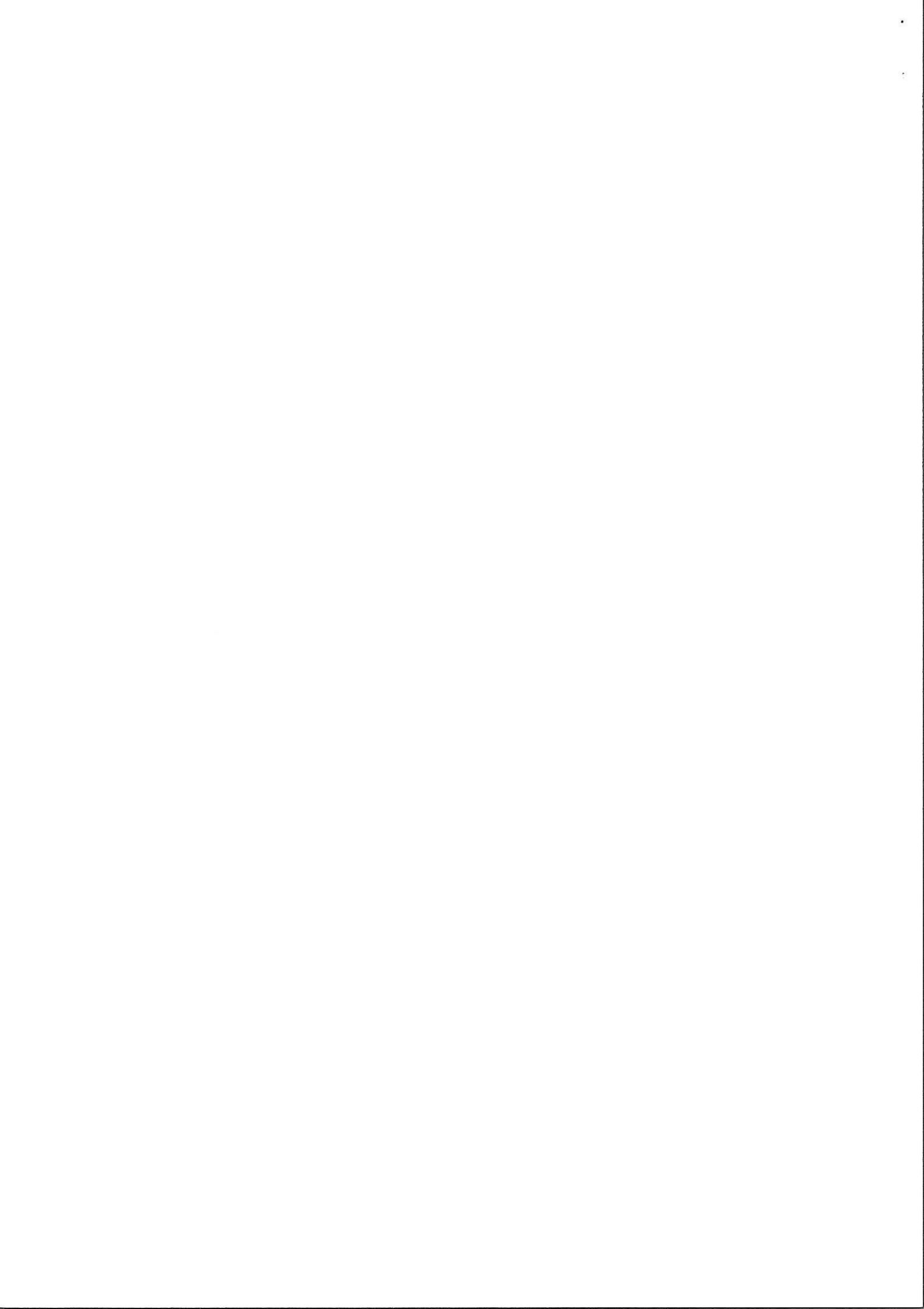
 PAS NATURA
PAS Natura s.r.o.
Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4



Ing. La

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- č. 1 - Položkový rozpočet, oceněný soupis prací
- č. 2 - Časový harmonogram
- č. 3 - Seznam poddodavatelů
- č. 4 - Projektová dokumentace (*volná příloha smlouvy*)



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20171207

Stavba: Rybník Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

KSO: 833 15 23
Místo: k.ú. Uhřetěves

CC-CZ:
Datum: 11.06.2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Ukazatel:
PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČ: 26035782
DIČ: CZ26035782

Projektant:
ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř. Hradec

IČ: 72095989
DIČ: CZ5910211373

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

8 000 068,00

DPH: základní 21,00%
snižovaná 15,00%

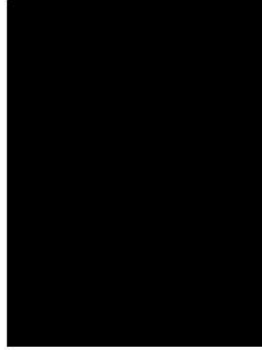
Základ daně
8 000 068,00
0,00

Výše daně
1 680 014,28
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 680 082,28



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 20171207

Stavba: Rybník Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

Místo: k.ú. Uhříněves

Datum: 11.06.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

ALCEDO - Ing. Martin Růžička

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

Náklady stavby celkem

1.2.1	výpustné zařízení	394 607,81	477 475,45	STA
1.2.2	odstranění sedimentu	7 323 215,95	8 861 091,30	STA
VON	vedlejší a ostatní náklady	282 244,24	341 515,53	VON
		8 000 068,00	9 680 082,28	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Cukrovarský - odbahnění a vypustné zařízení

Objekt:

1.2.1 - vypustné zařízení

KSO: 833 15 23

Místo: k.ú.Uhřetěves

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

394 607,81

DPH základní snížená	Základ daně 394 607,81	Sazba daně 21,00%	Výše daně 82 867,64
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

477 475,45

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

Objekt:

1.2.1 - výpustné zařízení

Místo:

k.ú. Uhřetěves

Zadavatel:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Uchazeč:

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin

Růžička CSc.,

Datum: 11.06.2019

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

394 607,81

HSV - Práce a dodávky HSV

379 907,81

1 - Zemní práce

15 657,16

3 - Svislé a kompletní konstrukce

81 484,56

4 - Vodovodné konstrukce

158 033,73

8 - Trubní vedení

80 136,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 949,40

998 - Přesun hmot

8 646,80

PSV - Práce a dodávky PSV

14 700,00

762 - Konstrukce tesařské

11 025,00

767 - Konstrukce zámečnické

3 675,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

Objekt:

1.2.1 - výpustné zařízení

Místo:

k.ú. Uhřetěves

Datum: 11.06.2019

Zadavatel:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nustle

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

394 607,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

379 907,81

D 1

Zemní práce

15 657,16

1

K 115101201

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

hod

80,000

81,52

6 521,60 CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potruží v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen

115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

PSC

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828,
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
6. Doprava: výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním vodorovnou rovinou přeloženou osou nejvyššího bodu výtlučného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 8*10"výkres číslo 28

2	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 do 100 m3	m3	0,600	282,23	169,34	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

1*0,6*0,5*2"výkres číslo 28

0,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
3	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,600	14,99	8,99	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílohém terénu na vzdálenost do 3 m

od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm.

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm.

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm.

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

1*0,6*0,5*2" výkres číslo 28

0,600

4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,200	167,05	4 710,81	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílohém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy

nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při tesně-technických mezirovních se oceňuje:

a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, 1 když skutečný objem výkopu je větší.

b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehu pod obrysem výkopu pro koryta

vodotečí.

zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, práhů, ocháňek, výhonů a pro základy zdí.

dlažeb, rovnanin, plůtek a hrdí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami

příslušnými

pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem

výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138-140-1201, 138-50-1201 a 138-60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek.

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

23,5*2,4*0,5*1" výkres číslo 28

28,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3	m3	28,200	14,86	419,05	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jany nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehu pod obysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, pražů, odháněk, výhonů a pro základy ždi, dlažeb, ravnin, plátek a batí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými</p> <p>PSC. pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svléstí přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopavek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
VV			23,5*2,4*0,5*1"výkres číslo 28		28,200			
6	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	1,050	459,96	482,96	CS ÚRS 2017 02

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

řezanáma k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) ovísané přemístění výkopku.
 - b) urovnění dna do předepsaného profilu a spadu.
 - c) příchování výkopku na příloženém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu: množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667.
 - b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.

PSC

VV

0,6*1,75 výkres číslo 28

1,050

7	K	133201109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tří. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tří. 3	m3	1,050	68,52	71,95	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 10-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svíslé přemístění výkopku.

b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.

c) přehození výkopku na přílechom terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Fazení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2. Zvláštní zakládání objektu: množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.

b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-1111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění

znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . 4 . Vodorovné

přemístění

znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.

VV

0,6*1,1,75"výkres číslo 28

Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jímých vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu

1,050

8

K 171103201

m3

29,850

109,63

3 272,46 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro:

a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kanálů, inundatických nebo ochranných s předepsaným zhutněním. Jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže;

b) uložení do zemních hrází rybníků labor KSO 832 16).

2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdrušného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

VV

0,6+28,2+1,05"položky dílu 1

29,850

D 3

Svíslé a kompletní konstrukce

81 484,56

9

K 320101112

m3

0,909

10 771,83

9 791,59 CS ÚRS 2017 02

Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro :
 - a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátu, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11
 - b) osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů.
 - 2) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . .
 - Zřízení záhozu z betonových bloků.
 - c) dlažbu z betonových desek a tvárnic sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárníc.
 - d) osazení prefabrikátu předepsaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
- a) kotvení prvky.
 - b) odstranění transportní výztuže.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
- a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.
 - b) výplňový beton otvoru (mimo spár). tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..
 - c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují na specifikaci.
4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátu jednotlivých hmotnostních stupňů.

P5C

10	M	SPCM3201	0,56*0,58*2,8"výkres číslo TZ prefabrikovaný železobetonový požerák, dvoudlužový 40 x 50cm, dl.280cm	kus	1,000	25 987,50	25 987,50	
			1"výkres číslo 28		1,000			
11	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,000	4 755,08	14 265,24	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývaru, patek, dotlačných klím, vtoku hrází a vodních elektrárén, injektérních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,

b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí,

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,

b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,

c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,

d) betonové zdělové srauby, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 236 45-71 Zdlívka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a osvětlení pracovních spár tlakovou vodou, vzluchem nebo odstraněním betonové vrstvy,

b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,

c) osvětlení a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,

d) odstranění drátu z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,

e) osazení kotevních zátek při betonování konstrukce,

f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektérních trubek apod..

4. Objem se stanoví v m³ betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0.20 m³ se od celkového objemu neodčítá.

1*0,6*2+1*0,6*1,25"výkres číslo 28

0,6*1*1,75"výkres číslo 28

Součet

1,950

1,050

3,000

12	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m ²	8,000	1 578,03	12 624,24	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----------------	-------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

a) bednění prováděné v prostorách zapuštěných nebo nezapuštěných,

b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,

c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,

d) bednění prováděné tuženou litinou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod.,

kromě

betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny nepatří pro:

a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;

b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až

6940 Obednění a ošbednění spirál a sávek.

c) bednění základových pásů. Tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podíl bednění otvorů, kapes, výb. prostupů, výklenku apod. objemu jednotlivě do 1 m³,

b) bednění v provedení, které nezahrnuje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu

300-3

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.

VV

(1+0,6)*2*1,5

VV

(1+0,6)*2*0,8

VV

(1+0,6)*2*0,2

VV

Součet výkres číslo 28

4,800

2,560

0,640

8,000

13 K 321352010

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

m²

8,000

440,74

3 525,92 CS ÚRS 2017 02

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

Fornamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostoružích zapuštěných nebo nezapuštěných,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoliv 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 serek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až 6940 Obednění a odbednění spirál a serek.
- c) bednění zakladových pásů. Tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podří bednění otvorů, kapes, výh, prostupu, vyklenku 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

1. řešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, výhy, prostupy, vyklenky apod., objemu jednotlivě do 1 m³.

WV

(1+0,6)*2*1,5

(1+0,6)*2*0,8

(1+0,6)*2*0,2

WV

Součet výkres číslo 28

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

14 K 321368211

t

0,377

40 557,22

15 290,07

CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výtěží prováděnou v obeděných prostorách.</p> <p>b) výtěží koster obalených sítí; potažení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně.</p> <p>c) výtěží z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výtěží z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru</p> <p>cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t. hmotnosti výtěží bez prostříhu.</p>					
			20,96*3,2*4,5*1,25*0,001"výkres číslo 28 pro obetonování potrubí		0,377		158 033,73	
D	4		Vodorovné konstrukce					
15	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	55,246	255,60	14 120,88	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) těsnící nebo opevnovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . .</p> <p>b) těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí</p> <p>h) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31- . . .</p> <p>11 Konstrukce z prostého betonu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonového betonu.</p> <p>4. Placha se stanoví v m2, dlažby, pod níž je podklad určen.</p>					
			5,91*5,3+(5,91+4,27)*0,5*4,7		55,246			
16	K	452312171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	5,520	2 696,55	14 884,96	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 1121 07-1131 a-1192 lze použít i pro ochranou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny 2121 07-2131 a-2192 jsou určeny pro jakékoliv úhony sedel.</p>					
			23*0,8*0,3"výkres číslo 28		5,520			
17	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	1,400	710,87	995,22	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží,</p> <p>b) urovnání lize vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m³ filtrační vrstvy.</p> <p>5. Příplatek k cenám je určen pro položky 1111 až 2111.</p>								
PSC								
VV			2*7*0,1"výkres číslo 28		1,400			
18	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklinováním spár a dutin úlomky kamene	m ³	4,200	2 290,62	9 620,60	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu a sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství</p> <p>0,25 m³ kameniva na 1 m³ rovnaniny.</p> <p>3. Množství měrných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m³ konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatek se stanoví v m² vypracovaných licí.</p>								
PSC								
VV			2*7*0,3"výkres číslo 28		4,200			
19	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m ²	55,246	2 143,36	118 412,07	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51. Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m² rozvinuté licí plochy dlažby.</p>								
PSC								
VV			5,91*5,3+(5,91+4,27)*0,5*4,7		55,246			
D	8		Trubní vedení				80 136,16	
20	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	20,960	493,50	10 343,76	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.
- Použítí trub dle tuhosti:
 - trída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m
 - trída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m
 - SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m
 - trída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m
 - trída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.

PČ

VV			20,96" výkres číslo 28		20,960			
21	K	871501501	Šikmé seřiznutí PVC potrubí DN 300	kus	1,000	262,50	262,50	
VV			1" výkres číslo 28		1,000			
22	K	871501502	Napojení požeráku na odtokové potrubí	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	
VV			1" výkres číslo 28		1,000			
23	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	8,579	3 822,62	32 794,26	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

- Obetonování zdiva stok ve stěle se oceňuje cenami souboru cen 339 31-02 Vypln za rubem cheladřie zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.

PČ

VV			20,96" (0,8*0,6-pi*0,15*0,15)" výkres číslo 28		8,579			
24	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	37,728	904,12	34 110,64	CS ÚRS 2017 02
VV			20,96*0,9*2" výkres číslo 28		37,728			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 949,40

25	K	934953113	Přepadová a ochranná zařízení nádrží obsluhovací lávka z ochranných brlí na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným nátěrem, délky přes 3 do 4 m	m2	2,800	4 725,00	13 230,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.
- V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.
- Množství měrných jednotek:
 - u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek.
 - u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradiček a stavitelových tabulí

PČ

VV			3,5*0,8" výkres číslo 28		2,800			
26	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,025	2 604,27	5 273,65	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.
2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.
3. Množství měrných jednotek:
 - a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m² plochy obsluhovacích lávek.
 - b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m² pohledové plochy hradiček a stavidlových tabulí

PSC

27	K	950501501	0,45*2,25*2" výkres číslo 28 Demontáž a likvidace stávajícího požeráku	kus	2,025	10 500,00	10 500,00	
			1" výkres číslo 28		1,000			
28	K	950501502	Demontáž a likvidace stávajícího odtokového potrubí	m	21,000	330,75	6 945,75	
			21" výkres číslo 28		21,000			
D	998		Přesun hmot				8 646,80	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	64,298	134,48	8 646,80	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 700,00	
D	762		Konstrukce tesařské				11 025,00	
30	K	762101501	Dodávka a montáž dřevěného zábradlí oblužné lávky včetně nátěru	m	7,000	1 470,00	10 290,00	
			7" výkres číslo 28		7,000			
31	K	762101502	Dodávka a montáž dřevěného hranolu dl. 800mm na požerák jako pomocné konstrukce oblužné lávky	kus	1,000	735,00	735,00	
			1" výkres číslo 28		1,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				3 675,00	
32	K	767101501	Dodávka a montáž ocelového uzamykatelného poklopu požeráku s rámem včetně nátěru	kus	1,000	3 675,00	3 675,00	
			1" výkres číslo 28		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rybník Cukrovarský - ocbahnění a vypustné zařízení

Objekt:

1.2.2 - odstranění sedimentu

KSO: 833 15 23

Místo: k.ú.Uhřetěves

Zadavatel:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/Zb, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

7 323 215,95

DPH základní
snižovaná

Základ daně
7 323 215,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 537 875,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 861 091,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

Objekt:

1.2.2 - odstranění sedimentu

Místo:

k.ú. Uhřetěves

Zadavatel:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Uchazeč:

ALCEDO - Ing. Martin
Růžička CSc.,

Datum: 11.06.2019

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

7 323 215,95

7 323 215,95

7 075 367,22

184 081,60

30 000,00

33 767,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybínik Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

Objekt:

1.2.2 - odstranění sedimentu

Místo:

k. ú. Uhřetěves

Datum: 11.06.2019

Zadavatel:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nustle

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

7 323 215,95

D HSV Práce a dodávky HSV

7 323 215,95

D 1 Zemní práce

7 075 367,22

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	100,000	24,61	2 461,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1104 lze použít, jestliže se odstraní stromu a křovina neprovádí na holo.

2. Cena - 1101 je určena i pro:

a) odstranění křovin a stromu 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) LHM při jakémkoliv celkové ploše, jednotlivě přes 30 m².

3. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

4. Průměr kmene stromu (křovina) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.

5. Množství jednotek se určí samostatně na každý objekt v m² plochy rovné součtu pudorýsných ploch

omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se pudorýsně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než pudorýsná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV 100"výkres číslo 23

100,000

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	100,000	10,72	1 072,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započítány i náklady snesení krovů na hromady, přehrnování, očištění spaleniště, uložení popela a zbytku na hromadu.
2. V ceně nejsou započítány náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² pudrové plochy, z níž byly kroviny a stromy shromážděny.

PSC

VV			100"výkres číslo 23		100,000			
3	K	11211132	Pálení větví stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	1,000	613,63	613,63	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započítány i náklady na snesení křesů na hromady, přehrnování, očištění spaleniště, uložení popela a zbytku na hromadu.
2. V ceně nejsou započítány náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.
3. Měrná jednotka je 1 strom.

PSC

VV			1"výkres číslo 23		1,000			
4	K	11210104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	995,81	995,81	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromu ze sesuté zeminy, vývratu a polomu.
2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
3. Průměr kmene se měří v místě řezu.
4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Flochy a úprava území.
5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2.
6. Práce jsou prováděné technickou 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

VV			1"výkres číslo 23		1,000			
5	K	11220104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	927,74	927,74	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezy ze sesuté zeminy, vyvrátu a palomu.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné ořkl žení pařezu 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 pařezu stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zábyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

W			1,000*výkres číslo 23		1,000			
6	K	11315111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m ²	320,183	404,35	129 466,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kamenná včetně odstranění lože.

PSC

W			3*1,5*70+3*3,455*0,5*výkres číslo TZ		320,183			
7	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	25,000	1 375,34	34 383,50	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 - a) 1101 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,30 m,
 - b) 1102 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,50 m,
 - c) 1103 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,80 m,
 - d) 1104 pro žlaby rozvínutého obvodu do 1,00 m,
 - e) 1105 pro žlaby rozvínutého obvodu do 2,00 m,
 - f) 1106 pro žlaby rozvínutého obvodu do 3,00 m.
3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 - a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opatření hmoř,
 - b) podpěrné konstrukce dřevěné.
6. V ceně nejsou započteny náklady na nitřní zemní práce, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			25"výkres číslo Z7		25,000				
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	900,000	67,97	61 173,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV			40*6*0,5*7,5"výkres číslo Z3		900,000				
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	900,000	1,39	1 251,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV			40*6*0,5*7,5"výkres číslo Z3		900,000				
10	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	4 500,000	74,22	333 990,00	CS ÚRS 2017 02	

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

Popisná k souboru cen:

1. Ceny nelze použít:

a) pro odstranění náosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem;
b) předepsují-li projekt ponechání čističské vrstvy náosu na dně.

2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů: tyto práce.

3. Jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čistění melioračních kanel.

4. Množství měrných jednotek se určí v m3 náosu v rozstředěném stavu.

5. Vodorovné přemístění náosu přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na náos se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění náosu z vodních nádrží nebo tybníků.

PSC

VV 4500"výkres číslo TZ 4 500,000

11	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 678,73	1 678,73	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Popisná k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka je 1 strom.

PSC

VV 1"výkres číslo 23 1,000

12	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	35,71	35,71	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

Popisná k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka je 1 strom.

PSC

VV 1"výkres číslo 23 1,000

13	K	162309999	Poplatek za likvidaci smýcených křovin a stromů, pařezů, větví atd.	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5 400,000	148,79	803 466,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Rozsahem k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za lízdu lože nebo vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201Uložení sypaniny 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 5. Foto lomene vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. . . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 6. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Foto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 7. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 					
			4500,000*výkres číslo TZ sediment		4 500,000			
			40*6*0,5*7,5*výkres číslo 23 zemina z výkopu pro vytvoření provizorní komunikace		900,000			
			Součet		5 400,000			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 500,000	37,11	166 995,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od technice lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hrady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hrady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
16	K	171201201	4500,000*výkres číslo TZ	m3	4 500,000			
			Uložení sypaniny na skládky		5 400,000	15,96	86 184,00	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se
 - b) uložení výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - c) zespání korv vodotěci a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;
 - d) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotěči nebo nádrži.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při výkopkách pro pozemní vedení podélní hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady
 - b) podél výkopu;
 - c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky
3. Případají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a):
 - d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní pudy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístěním výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku oceňuje.
 - e) na trvale skládce s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypaniny do násypu.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženoého výkopku (sypaniny).v rostlém stavu zpravidla ve výkopěšti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV			4500,000*výkres číslo TZ sediment		4 500,000			
VV			40*6*0,5*7,5"výkres číslo 23 zemina z výkopu pro vytvoření provizorní komunikace		900,000			
VV			Součet		5 400,000			
17	K	171201210	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) - sediment ze zátopy kontaminovaný	t	9 000,000	550,00	4 950 000,00	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v roslitém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zaspání korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodoteči nebo nádrži.

2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hranv výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hrany;

podíl výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky

PSC

připadájí nejvíce 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-110; Sejmuti ornice nebo lesní pudy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162

20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0 - - Uložení sypaniny do nesypu.

3. V ceně -1201 jsou započítány i náklady na rozproštění sypaniny ve vstřevách s hrubým urovňáním na

skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započítány náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložného výkopku (sypaniny), v stavu upravená ve výkopšti.

6. Cena -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		4500,000*2"výkres číslo TZ		9 000,000			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 800,000	250,00	450 000,00 CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² plochy připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě

SC

uložení nocočňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky:

- a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na

hromady

- b) zospání koryt vodotečí a prohlubní v terenu bez předepsaného zhutnění sypání;

- c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži.

Ž. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady

podél výkopu;

- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky

PSK

- d) připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

- e) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Scjmuti ornice nebo lesní puzy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162

- 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku nocočňuje.

- a) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 Uložení sypání do násypu.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním

na

skládku.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženo výkopku (sypání), v rostlém

stavu

6. Cena -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

900*2"výkres číslo 23

1 800,000

19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	320,183	20,23	6 477,30	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování. (ne však

pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami

souboru

cen 182.0-1 Svahování.

3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

4. Heklačky na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách

souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828.

5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV

20	K	182101101	3*1,5*70+3*3,455*0,5''výkres číslo TZ Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4 310,000	9,28	39 996,80	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1 :

5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.

2. Ceny nelze použít pro urovnění dna příkopu při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru

cen 938 90-2 . Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oboru

821 až 828.

3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

VV

3500+270*3''výkres číslo 23								
D	2	Zakládání		m2	320,183	345,37	184 081,60	
21	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	320,183	345,37	110 581,60	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektu mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.

2. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) kamenivo frakce 0 - 32 mm.

b) rozprostření podkladu.

c) osazení silničních panelů.

3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se tato dodání bez obrátovosti.

PSC

22	M	593811840	3*1,5*70*3*3,455*0,5"výkres číslo TZ panel silniční 300x150x21,5 cm 70"výkres číslo 28	kus	320,183 70,000 70,000	1 050,00	73 500,00	CS ÚRS 2017 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 000,00	
23	K	920101501	Zajízdkování přítoku rybníka - zřízení, po dokončení prací odstranění	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
D	998		Přesun hmot				33 767,13	
24	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	200,947	168,04	33 767,13	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rybínik Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

833 15 23

Místo:

k.ú.Uhrňěves

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 11.06.2019

IČ:

DÍČ:

IČ: 26035782

DÍČ: CZ26035782

IČ:

72095989

DÍČ:

CZ5910211373

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

282 244,24

DPH: základní
snižená

Základ daně
282 244,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
59 271,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

341 515,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Cukrovarský - odbahnění a vypustné zařízení

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Uhřetěves

Datum: 11.06.2019

Zadavatel:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Uchazeč:

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin
Růžička CSc.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

282 244,24

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

282 244,24

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

117 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

74 744,24

VRN7 - Provozní vlivy

90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybínik Cukrovarský - odbahnění a výpustné zařízení

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Uhřetěves

Zadavatel:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Uchazeč:

Datum: 11.06.2019

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř

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

Náklady soupisu celkem

282 244,24

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

282 244,24

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

117 500,00

1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	27 500,00	27 500,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	...	1,000	50 000,00	50 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

74 744,24

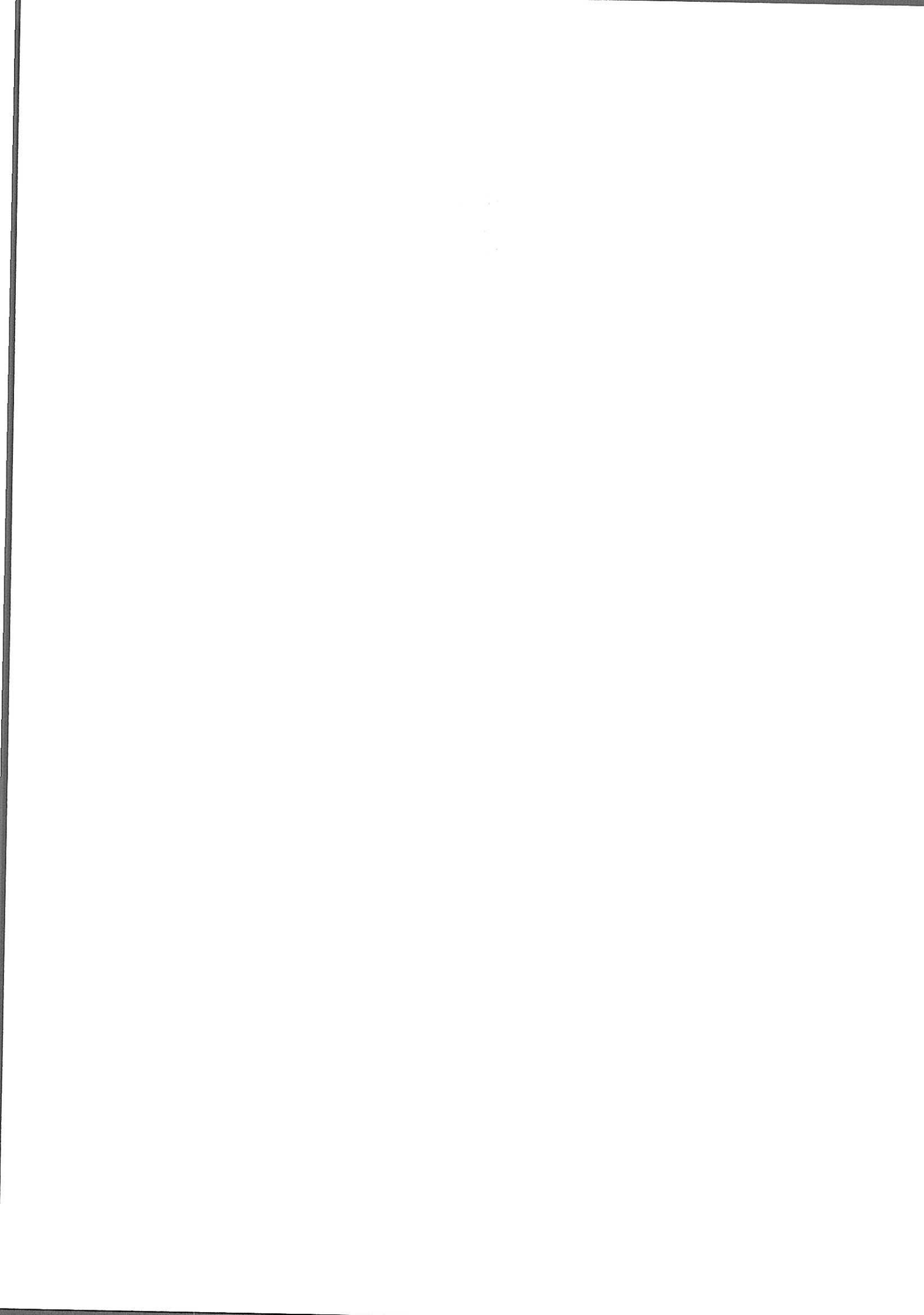
4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	74 744,24	74 744,24	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

90 000,00

5	K	072002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, výřízení, realizace)	...	1,000	90 000,00	90 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--






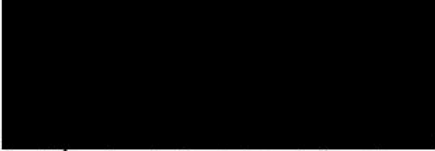
Seznam poddodavatelů,

s jejichž pomocí dodavatel PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha, IČ: 26035782 předpokládá realizaci veřejné zakázky „Odbahnění Cukrovarského rybníka“:

			část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% z objemu veřejné zakázky/ finanční plnění
1.	Název poddodavatele:	Jan Beneš	Geodetické práce – výkon zeměměřičských činností	0,84 % 67.500,- Kč bez DPH
	Sídlo/místo podnikání:	Nežárecká 276/IV, 377 01 J. Hradec		
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ/DIČ			

V Malém Pěčíně, dne 11.6.2019

 PAS NATURA


.....
Ing. Ladislav Zmuda - jednatel společnosti
PAS Natura s.r.o.

